



Regione Toscana



**GIUNTA REGIONALE TOSCANA
DIREZIONE GENERALE DELLA GIUNTA REGIONALE
Settore Autorità di Gestione del POR FESR**

**PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE
FESR 2014-2020
Obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione**

Relazione di Attuazione Annuale

FESR N. CCI 2014IT16RFOP017

Firenze, giugno 2019

PARTE A - DATI RICHIESTI OGNI ANNO («RELAZIONI SCHEMATICHE»)	
(ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)	5
1. INDIVIDUAZIONE DELLA RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE.....	5
2. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO (articolo 50, paragrafo 2, e articolo 111, paragrafo 3, lettera a), del Regolamento (UE) n. 1303/2013).....	5
3. ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n.1303/2013).....	8
Asse Prioritario 1 – RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE.....	8
3.1 Panoramica dell'attuazione.....	8
3.2 Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n.1303/2013).....	9
Asse Prioritario 2 – MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE, NONCHÉ L'IMPIEGO E LA QUALITÀ DELLE MEDESIME.....	24
3.1 Panoramica dell'attuazione.....	24
3.2 Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n.1303/2013).....	25
Asse Prioritario 3 – PROMUOVERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI.....	41
3.1 Panoramica dell'attuazione.....	41
3.2 Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n.1303/2013).....	42
Asse Prioritario 4 – SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI.....	55
3.1 Panoramica dell'attuazione.....	55
3.2 Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n.1303/2013).....	56
Asse Prioritario 5 – PRESERVARE E TUTELARE L'AMBIENTE E PROMUOVERE L'USO EFFICIENTE DELLE RISORSE.....	71
3.1 Panoramica dell'attuazione.....	71
3.2 Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n.1303/2013).....	72
Asse Prioritario 6 – URBANO.....	78
3.1 Panoramica dell'attuazione.....	78
3.2 Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n.1303/2013).....	79
Asse Prioritario 7 – ASSISTENZA TECNICA.....	96
3.1 Panoramica dell'attuazione.....	96
3.2 Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n.1303/2013).....	97

3.4.	DATI FINANZIARI: A LIVELLO DI ASSE PRIORITARIO E DI PROGRAMMA E PER CATEGORIE DI INTERVENTO (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n.1303/13)	104
4.	SINTESI DELLE VALUTAZIONI (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	117
5.	INFORMAZIONI SULL'ATTUAZIONE DELL'INIZIATIVA A FAVORE DELL'OCCUPAZIONE GIOVANILE, SE PERTINENTE (articolo 19, paragrafi 2 e 4, del regolamento (UE) n. 1304/2013)	128
6.	ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	128
7.	SINTESI PUBBLICA (articolo 50, paragrafo 9, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	130
	Vedi allegato 2.	130
8.	RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI (articolo 46 del regolamento (UE) n. 1303/2013)	130
9.	AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE ALLE CONDIZIONALITÀ EX ANTE (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013) nel caso in cui le condizionalità ex ante non siano state adempiute al momento dell'adozione del PO.....	134
10.	PROGRESSI COMPIUTI NELLA PREPARAZIONE E NELL'ATTUAZIONE DI GRANDI PROGETTI E DI PIANI D'AZIONE COMUNI (articolo 101, lettera h), e articolo 111, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	134
	10.1. Grandi progetti	134
	10.2. Piani d'azione comuni	139
	PARTE B –RENDICONTAZIONE DA PRESENTARE NEGLI ANNI 2017 E 2019 E RELAZIONE DI ATTUAZIONE FINALE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, E ARTICOLO 111, PARAGRAFI 3 E 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013).....	140
11.	VALUTAZIONE DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO.....	140
	11.1 Informazioni nella parte A e conseguimento degli obiettivi del programma (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	140
	11.2 Azioni specifiche adottate per promuovere la parità fra uomini e donne e prevenire la discriminazione, in particolare l'accessibilità per le persone con disabilità, e i dispositivi attuati per garantire l'integrazione della prospettiva di genere nei programmi operativi e nelle operazioni (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	158
	11.3. Sviluppo sostenibile (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	159
	11.4 Rendicontazione sul sostegno utilizzato per gli obiettivi connessi ai cambiamenti climatici (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	160
	11.5 Ruolo dei partner nell'attuazione del programma (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, primo comma, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	161

12. INFORMAZIONI OBBLIGATORIE E VALUTAZIONE IN CONFORMITÀ ALL'ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, PRIMO COMMA, LETTERE A) e B), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013.....	163
12.1. Progressi nell'attuazione del piano di valutazione e seguito dato alle risultanze delle valutazioni.....	163
12.2. Risultati delle misure di informazione e pubblicità dei fondi attuate nel quadro della strategia di comunicazione	209
13. AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE A CONDIZIONALITÀ EX ANTE.....	211
14. INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI CHE POSSONO ESSERE AGGIUNTE, A SECONDA DEL CONTENUTO E DEGLI OBIETTIVI DEL PROGRAMMA OPERATIVO (articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettere a), b), c), d), g) e h), del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	212
14.1 Progressi compiuti nell'attuazione dell'approccio integrato allo sviluppo territoriale, incluso lo sviluppo delle regioni che affrontano sfide demografiche e svantaggi naturali o permanenti, lo sviluppo urbano sostenibile e lo sviluppo locale di tipo partecipativo nell'ambito del programma operativo.....	212
14.2 Progressi compiuti nell'attuazione di azioni intese a rafforzare la capacità delle autorità degli Stati membri e dei beneficiari di amministrare e utilizzare i Fondi.....	213
PARTE PARTE C - RENDICONTAZIONE DA PRESENTARE NEL 2019 E RELAZIONE DI ATTUAZIONE FINALE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 5, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)	215
15. INFORMAZIONI FINANZIARIE A LIVELLO DI ASSE PRIORITARIO E DI PROGRAMMA (articolo 21, paragrafo 2, e articolo 22, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013) 11.1 Informazioni nella parte A e conseguimento degli obiettivi del programma (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	215
16. CRESCITA INTELLIGENTE, SOSTENIBILE E INCLUSIVA (possibilità di includere dati opzionali nella relazione sullo stato di attuazione) Informazioni e valutazioni relative al contributo del programma alla realizzazione della strategia dell'Unione per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva.	215
17. ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE — QUADRO DI RIFERIMENTO DELL'EFFICACIA DELL'ATTUAZIONE (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	220
ALLEGATO 1 - Presentazione delle Relazioni sugli Strumenti Finanziari.....	222
ALLEGATO 2 – Sintesi Pubblica.....	265

**PARTE A - DATI RICHIESTI OGNI ANNO («RELAZIONI SCHEMATICHE»)
(Articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (ue) n. 1303/2013)**

1. INDIVIDUAZIONE DELLA RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE

CCI	2014IT16RFOP017
Titolo	POR Toscana FESR 2014-2020
Versione	2018.0
Anno di rendicontazione	2018
Data di approvazione del rapporto annuale da parte del Comitato di Sorveglianza	21 giugno 2019

**2. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO
(articolo 50, paragrafo 2, e articolo 111, paragrafo 3, lettera a), del Regolamento
(UE) n. 1303/2013)**

Stato di attuazione del POR FESR

Il POR FESR della Regione Toscana evidenzia soddisfacenti livelli di avanzamento finanziario, fisico e procedurale. Al 31 dicembre 2018 sono state infatti selezionate operazioni per un importo complessivo di 865,0 M€ di risorse attivate, a fronte di una dotazione totale del programma pari a 792,4 M€. Gli impegni si attestano a 548,8 M€ i pagamenti a 258,0 M€ e la spesa pubblica certificata a 219,4 M€ pari a circa il 28% del totale.

Nel corso dell'annualità non sono state riscontrate problematiche tali da ostacolare l'attuazione o il raggiungimento degli obiettivi previsti.

Sono stati infatti raggiunti e superati sia il target di spesa N+3 (125 M€) da certificare entro il 2018 per evitare il disimpegno automatico delle risorse, sia i target finanziari e fisici previsti dal *performance framework* per il 2018. E' stato ampiamente superato sia il target finanziario complessivo (163 M€) che tutti i target (finanziari e fisici) a livello di singolo Asse.

Si esplicita di seguito una sintesi dell'avanzamento per Asse prioritario:

- nell'ambito dell'Asse 1, a fronte di una dotazione finanziaria pari a 291 M€ sono stati effettuati impegni per 316,4 M€, pagamenti per 144,1 M€ e sono state certificate spese per 133,1 M€. Risultano selezionate n. 2.228 operazioni, prevalentemente consistenti in aiuti agli investimenti in materia di ricerca, sviluppo e innovazione, in sostegno alle infrastrutture di ricerca, nell'innovazione nel campo manifatturiero;
- con riferimento all'Asse 2, la dotazione complessiva (79,6 M€) è stata impegnata per 43,6 M€ mentre i pagamenti si attestano a 13,7 M€ e le spese certificate a 12,4

M€ Sono state finanziate 2 operazioni relative alla rete infrastrutturale della banda larga ed ultralarga;

- per quanto attiene all'Asse 3, del valore complessivo pari a 114,5 M€ si rileva l'impegno di risorse per circa 111,4 M€, pagamenti per circa 72,5 M€ e spese certificate per 46,2 M€. Sono state finanziate n. 835 operazioni, relative principalmente all'internazionalizzazione del sistema produttivo e alla creazione d'impresa;
- nell'ambito dell'Asse 4 sul quale sono allocati 196,7 M€ si registrano impegni pari a 24,3 M€, pagamenti per circa 10,6 M€ e spese certificate per 10,4 M€. Sono stati selezionati 361 progetti, molti dei quali già conclusi. Tra questi, sia interventi a sostegno di percorsi ciclopedonali che aiuti al sistema imprenditoriale in materia di efficientamento energetico;
- relativamente all'Asse 5, del valore pari a circa 29,7 M€ risultano impegnate risorse per 7,3 M€, pagamenti per 6,1 M€ e pari spesa certificata. Sono stati finanziati 23 progetti di promozione e valorizzazione della rete dei Grandi attrattori culturali museali;
- per l'Asse 6, pari a circa 49,2 M€, che trova attuazione con le iniziative di sviluppo urbano sostenibile, si rilevano impegni per 28,9 M€ e pagamenti e spese certificate per 5,7 M€. A fine 2018 sono stati sottoscritti tutti gli Accordi di Programma relativi ai 9 PIU e risultano complessivamente finanziate 52 operazioni;
- nell'ambito dell'Asse 7 (Assistenza Tecnica), pari a 31,7 M€ si registrano impegni pari a 16,9 M€, pagamenti per 5,4 M€ e altrettante spese certificate. Sono state finanziate 120 operazioni.

Con riferimento all'attuazione degli Strumenti Finanziari (SF), al 31 dicembre 2018 risultano attivati i seguenti SF: Fondo per prestiti "Creazione di impresa - sezione Innovazione" (Azione 1.4.1); Fondo per prestiti "Aiuti agli investimenti produttivi per progetti strategici" (Azione 311a); Fondo per microcredito "Aiuti agli investimenti per le imprese artigiane, industriali manifatturiere, nonché del settore turistico, commerciale, cultura e terziario" (Azione 311b); Fondo per prestiti "Creazione di impresa", articolato nella Sezione Creazione di impresa Manifatturiero giovanile e nella Sezione Turismo e Commercio e attività terziarie giovanile (Azione 3.5.1); Fondo per microcredito "Creazione di impresa" (Azione 3.5.1).

Domande di pagamento

Nel corso del 2018 sono state presentate alla Commissione Europea tre domande di pagamento (due intermedie e una finale) relative al periodo contabile 01/07/2017 – 30/06/2018 e cinque domande di pagamento intermedie relative al periodo 01/07/2018 – 30/06/2019. Nel corso dei primi mesi del 2019 è stata inoltre presentata una domanda di pagamento relativa a spese sostenute entro il 31 dicembre 2018.

Revisione del POR e modifiche organizzative

Nel corso del 2018 il POR è stato oggetto di due modifiche.

La prima è stata approvata dal Comitato di Sorveglianza nella seduta del 23 maggio 2018 e approvata dalla Commissione Europea con Decisione di Esecuzione C(2018) 6335 del 25 settembre 2018.

La riprogrammazione ha riguardato:

- lo spostamento di risorse dall'Asse 3 all'Asse 1 (15,9 M€);
- la rimodulazione delle risorse e l'inserimento all'interno dell'Asse 2 di due ulteriori Priorità di Investimento: 2b "sviluppando i prodotti e i servizi delle TIC, il commercio elettronico e la domanda di TIC" e 2c "rafforzando le applicazioni delle TIC per l'e-government, l'e-learning, l'e-inclusion, l'e-culture e l'e-health";
- la rimodulazione delle risorse e l'inserimento di una nuova Azione nell'Asse 4: 4.6.2 "Rinnovo del materiale rotabile".

Le modifiche introdotte si sono tradotte in una conseguente rimodulazione del piano finanziario e in una variazione del target degli indicatori.

A fine 2018 è stata proposta una seconda modifica del Programma, approvata dal Comitato di Sorveglianza con [procedura scritta del 22 novembre 2018](#) e dalla Commissione europea con Decisione di Esecuzione C(2019) 1339 del 12 febbraio 2019:

- l'estensione delle modalità di sostegno alle imprese nell'Azione 1.4.1, prevedendo la possibilità di ricorrere al contributo in conto capitale/conto impianti, in aggiunta alla forma del finanziamento agevolato;
- la ridefinizione del perimetro territoriale dell'Azione 4.6.1.a "Interventi per il miglioramento della mobilità collettiva nella Piana Fiorentina", estendendo il territorio interessato dall'Azione all'intera "Area Metropolitana di Firenze";
- la modifica del target al 2023 dell'indicatore di output IC15 in relazione alla priorità di investimento 4e.

Nel corso del 2018 sono state inoltre introdotte alcune modifiche al sistema di gestione e controllo recepite nell'ultima versione del SiGeCo (versione V) approvata dalla Regione con [decisione di Giunta n. 2 del 12 novembre 2018, tra cui l'individuazione dell'Agenzia regionale Artea](#) come OI *in house* della Regione Toscana con la delega delle funzioni di Responsabile di Controllo per le azioni 7.1, 7.2 e 7.3 e dell'Azione 3.4.3.

3. ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n.1303/2013)

Asse Prioritario 1 – RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE

3.1 Panoramica dell'attuazione

ID	Asse prioritario	Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli
1	RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE	<p>Nel corso del 2018 la dotazione finanziaria dell'Asse 1, a seguito del processo di riprogrammazione del POR, è stata incrementata di 15,9 M€ raggiungendo il valore complessivo di circa 291,1 M€ Gli impegni assunti a fine anno sono pari a 316,4 M€ per effetto della presenza di un <i>overbooking</i> connesso all'utilizzo di risorse pubbliche aggiuntive, mentre i pagamenti si attestano a 144,1 M€</p> <p>L'ottimo avanzamento dell'Asse è testimoniato dal raggiungimento di entrambi i target intermedi previsti dal <i>performance framework</i>: il valore della spesa certificata ammonta a 133,11 M€ (a fronte di un target pari a 100,17 M€) mentre il valore fisico dell'indicatore "Numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che costituiscono una novità per il mercato", pari a 979 risulta superiore al target al 2018 (50 unità).</p> <p>Tutte le 11 azioni che fanno riferimento all'Asse sono state attivate e presentano buone <i>performance</i>.</p> <p>A fine 2018, sull'Asse 1 risultano complessivamente attivate 32 procedure di selezione degli interventi, che hanno consentito il finanziamento di n. 2.228 progetti, di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 10 nell'ambito della Priorità d'Investimento (P.I.) (1a) "Potenziare l'infrastruttura per la ricerca e l'innovazione e le capacità di sviluppare l'eccellenza delle R&I e promuovere centri di competenza, in particolare quelli di interesse europeo" - Azione 1.5.1;

		<p>- n. 2.217 nell'ambito della P.I. (1b) "Promuovere gli investimenti delle imprese nell'innovazione e nella ricerca e sviluppare collegamenti e sinergie tra imprese e centri di R&S" - Azioni 1.1.2a), 1.1.2b), 1.1.3, 1.1.4a), 1.1.4b), 1.1.5a1, 1.1.5a2, 1.1.5a3, 1.1.5a4;</p> <p>- n. 1 fondo relativo a Strumenti Finanziari sempre nell'ambito della P.I. (1b) - Azione 1.4.1, con un totale di imprese finanziate pari a 30.</p> <p>Per un dettaglio relativo allo Strumento Finanziario attivato nell'Asse 1 si rimanda alla sez. 8.</p>
--	--	--

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

Dati per gli indicatori comuni e specifici per Programma, per priorità d'investimento, trasmessi tramite le seguenti tabelle da 1 a 4.

Tabella 1

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
Obiettivo Specifico: RA 1.5 Potenziamento della capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I																						
RA151	Imprese che hanno svolto attività innovative in collaborazione con altre imprese o istituzioni	Livello fra 0 e 1	Più sviluppate	0,11	2010	0,13			0,00			0,00			0,15			0,21			0,00	Ultimo dato disponibile 2017
RA152	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con enti di ricerca pubblici e privati	Nd	Più sviluppate	25,35	2013	26,90			30,28			29,30			29,30			0,00			0,00	Ultimo dato disponibile 2016. Nella serie storica presente nella banca dati sulle politiche di sviluppo il dato al 2013 è pari 30,85
Obiettivo Specifico: RA 1.1 Incremento dell'attività di innovazione delle imprese																						
RA111	Numero di Ricercatori in percentuale sul numero di addetti	Percentuale	Più sviluppate	0,23	2011	0,33			0,29			0,38			0,43			0,00			0,00	Ultimo dato disponibile 2016

ID	Indicatore	Unità di	Categoria	Valore di	Anno di	Valore	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Observazioni (se necessario)
RA112	Imprese che svolgono attività di R&S che hanno in corso collaborazioni per la loro attività di R&S e che svolgono R&S nella regione pur non avendo in tale regione la loro sede amministrativa in percentuale delle imprese che svolgono R&S	Percentuale	Più sviluppate	41,86	2012	47,60			43,23			40,88			39,67			0,00			0,00	Ultimo dato disponibile 2016
Obiettivo Specifico: RA 1.4 Aumento dell'incidenza di specializzazioni innovative in perimetri applicativi ad alta intensità di conoscenza																						
RA141	Imprese nate nell'anno t nei settori ad alta intensità di conoscenza in percentuale sul numero di imprese attive nell'anno t nei settori ad alta intensità di conoscenza.	Percentuale	Più sviluppate	6,99	2013	7,37			8,40			8,04			8,66			0,00			0,00	Ultimo dato disponibile 2016. Nella serie storica presente nella banca dati sulle politiche di sviluppo il dato al 2013 è pari 7,43.

Tabella 3A

Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR)

Priorità d'investimento: (1a) Potenziare l'infrastruttura per la ricerca e l'innovazione e le capacità di sviluppare l'eccellenza delle R&I e promuovere centri di competenza, in particolare quelli di interesse europeo

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
IC 24	Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	equivalente tempo pieno	FESR	Più sviluppate	5																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00	2	1	3,00	8	3	11,00	8	3	11,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00	6	2	8,00	6	2	8,00	E' stato corretto il valore relativo all'annualità 2017

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
IC 25	Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	equivalente tempo pieno	FESR	Più sviluppate	60																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00	11	3	14,00	92	19	111,00	166	34	200,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00	29	6	35,00	41	8	49,00	
IC 27	Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	euro	FESR	Più sviluppate	1.920.000,00																
	Valore cumulativo - operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	Valore corretto negli anni precedenti al 2018 poiché erano stati erroneamente rilevati gli investimenti di

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)	
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t		
																					soggetti pubblici	
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			0,00			0,00				0,00	
	IC 26 Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	imprese	FESR	Più sviluppate	55																	
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			4,00			7,00			11,00				13,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00			9,00				9,00	

Priorità d'investimento: (1b) Promuovere gli investimenti delle imprese nell'innovazione e nella ricerca e sviluppare collegamenti e sinergie tra imprese, centri di R&S e istituti di istruzione superiore, in particolare lo sviluppo di prodotti e servizi, il trasferimento di tecnologie, l'innovazione sociale, l'ecoinnovazione, le applicazioni nei servizi pubblici, la stimolazione 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)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	IC 1 Numero di imprese che ricevono un sostegno	imprese	FESR	Più sviluppate	3.542																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			249,00			957,00			1.339,00			1.995,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			67,00			110,00			1.947,00	
	IC 2 numero di imprese che ricevono sovvenzioni	imprese	FESR	Più sviluppate	3.430																
	Valore cumulativo - output da realizzare con							0,00			249,00			957,00			1320,00			1.964,00	

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)	
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t		
	le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]																					
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00		0,00			67,00			110,00					1.942,00	
IC 3	numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	imprese	FESR	Più sviluppate	274																	
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00		0,00			0,00			19,00					30	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00		0,00			0,00			0,00					5,00	
IC 5	Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	imprese	FESR	Più sviluppate	112																	

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			0,00			19,00			30	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00			0,00			5,00	
IC 26 numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca		imprese	FESR	Più sviluppate	520																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			98,00			207,00			233,00			738,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00			27,00			545,00	
IC 27 Investimenti privati		euro	FESR	Più sviluppate	604.530.693,00																

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S																				
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			73.344.595,59			170.952.861,60			401.865.281,79			365.799.350,27	L'importo del 2018 è inferiore a quello del 2017 in quanto nel 2017, per alcune Azioni, era ricompreso nell'indicatore anche il contributo pubblico
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			1.076.176,30			17.110.878,08			118.689.994,85	
	IC 28 Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	imprese	FESR	Più sviluppate	289																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni]							0,00			3,00			395,00			550,00			1.314,00	

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	fornite dai beneficiari]																				
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00		0,00			12,00			52,00				979,00	
	IC 29 Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	imprese	FESR	Più sviluppate	904																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00		4,00			461,00			544,00				1.375,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00		0,00			19,00			57,00				1.111,00	
	IS Numero di imprese che hanno introdotto innovazione di processo e organizzative	imprese	FESR	Più sviluppate	2.381																

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			81,00			479,00			766,00			1.587,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			34,00			59,00			1.196,00	
IC 24	Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	Equiv. tempo pieno	FESR	Più sviluppate	996																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00	107	22	129,00	194	40	234,00	438	90	528,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00	37	7	44,00	279	53	332,00	

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	IC 8 Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno	Equiv. tempo pieno	FESR	Più sviluppate	3.158																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00	190	93	283,00	218,29	107,51	325,80	446,86	219,10	665,96	1587,6	741,07	2328,67	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00	133,25	65,33	198,58	138,29	67,80	206,09	1357,3	572,14	1929,44	

Tabella 3B

*Per determinati indicatori di output comuni per il sostegno del FESR nell'ambito dell'obiettivo
Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione riguardanti investimenti produttivi —
Numero delle imprese sostenute dal programma operativo al netto del sostegno multiplo erogato
alle stesse imprese*

Nome dell'indicatore	Numero delle imprese finanziate dal PO al netto del sostegno multiplo
Numero di imprese che ricevono un sostegno	1575
Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	1.545
Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	30
Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario	0
Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno	30

3.3. Target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013) — da presentare nelle relazioni di attuazione annuali a partire dal 2017

Asse prioritario	Tipo di indicatore (fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, se pertinente, di risultato)	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura, se del caso	Fondo	Categoria di regioni	Target intermedio per il 2018			Target finale (2023)			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Fonte di dati	Se del caso, spiegazione della pertinenza
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t		
Asse 1	Finanziario	1	Spesa certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate			100.170.367,09			291.047.472			3.151.987,27			8.123.661			133.113.396,78	Domanda di pagamento AdC	
Asse 1	Output	2	IC 28 Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato mercato	Imprese	FESR	Più sviluppate			50			289			12			52			979	Monitoraggio	

Asse Prioritario 2 – MIGLIORARE L’ACCESSO ALLE TECNOLOGIE DELL’INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE, NONCHÉ L’IMPIEGO E LA QUALITÀ DELLE MEDESIME

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
2	MIGLIORARE L’ACCESSO ALLE TECNOLOGIE DELL’INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE, NONCHÉ L’IMPIEGO E LA QUALITÀ DELLE MEDESIME	<p>L’Asse 2, a fronte di una dotazione complessiva di 79,6 M€ evidenzia a fine 2018 un ammontare di impegni pari a circa 43,6 M€ e di pagamenti effettuati per 13,7 M€</p> <p>Al 31/12/2018 entrambi i target intermedi risultano raggiunti. Il valore della spesa certificata alla CE ammonta infatti a 12,4 M€ (137,81%), mentre il valore fisico realizzato dell’indicatore “Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga ad almeno 30mbps (NUM)”, pari a 76.431, risulta ampiamente superiore al valore obiettivo al 2018 (402,27%).</p> <p>Nel corso del 2018 l’Asse prioritario 2 è stato interessato da una rimodulazione delle risorse, quale diretta conseguenza dell’avanzamento nell’attuazione degli accordi sottoscritti tra Regione e PA centrali competenti in merito alla diffusione della banda larga e, nello specifico, delle economie (oltre 32 M€) conseguenti l’espletamento delle procedure di gara.</p> <p>La disponibilità di tali risorse ha consentito l’inserimento di 2 nuove priorità di investimento nell’ambito dell’Asse (2.b e 2.c), tradotte in 3 Azioni (2.2.1, 2.2.2 e 2.3.1).</p> <p>Alla luce del nuovo assetto conseguente le modifiche disposte dalla delibera GR n. 1089/2018 con cui si è preso atto della Decisione di esecuzione C(2018)6335, al 31 dicembre 2018 l’Asse risulta articolato come segue.</p> <p><i>Azione 2.1.1_Infrastrutture di banda larga e banda ultralarga (I e II convenzione BUL);</i></p>

		<p>Azione 2.2.1_<i>Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della PA;</i></p> <p>Azione 2.2.2_<i>Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government e soluzioni integrate per smart cities e open data;</i></p> <p>Azione 2.3.1_<i>Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale.</i></p>
--	--	--

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

Dati per gli indicatori comuni e specifici per Programma, per priorità d'investimento, trasmessi tramite le seguenti tabelle da 1 a 4.

Tabella 1

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
Obiettivo Specifico: RA 2.1 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga																						
RA211	Popolazione coperta con banda ultralarga ad almeno 30 Mbps in percentuale sulla popolazione residente (con dettaglio sulle aree rurali)	Percentuale	Più sviluppate	4,56	2013	100,00															Ultimo dato disponibile 2015	

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
RA212	Popolazione coperta con banda ultralarga a 100 Mbps in percentuale sulla popolazione residente (con dettaglio sulle aree rurali)	Percentuale	Più sviluppate	0,00	2013	50,00			0,00			5,00			0,00			0,00			0,00	Ultimo dato disponibile 2015
RA213	Numero di abbonamenti in banda ultra larga in percentuale sulla popolazione residente	Percentuale	Più sviluppate	0,151	2013	0,00			0,00			1,82			3,71			7,33			0,00	Ultimo dato disponibile 2017.

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
Obiettivo Specifico: RA 2.2 Digitalizzazione dei processi amministrativi e diffusione di servizi digitali pienamente interoperabili																						
RA221	Percentuale di Comuni con servizi interattivi (avvio e conclusione per via telematica dell'intero iter relativo al servizio richiesto)	Percentuale	Più sviluppate	44,8	2015	77															Ultimo dato disponibile 2015	
RA220	Percentuale di imprese di almeno 10 addetti che hanno avuto rapporti online con la PA rispetto al numero totale di imprese con 10 addetti	Percentuale	Più sviluppate	68,2	2017	70																

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
Obiettivo Specifico: RA 2.3 Potenziamento della domanda di ICT di cittadini e imprese in termini di utilizzo dei servizi online, inclusione digitale e partecipazione in rete																						
RA231	Persone di 6 anni o più che hanno usato Internet negli ultimi 12 mesi in percentuale sulla popolazione della stessa classe di età	Percentuale	Regioni più sviluppate	60,90	2015	65			59,6			60,9			65,2			66,9			71,9	
RA232	Percentuale di Comuni che forniscono punti di accesso wi - fi gratuiti sul proprio territorio	Percentuale	Regioni più sviluppate	68,8	2015	73			0,00			68,8			0,00			0,00			0,00	Ultimo dato disponibile 2015

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
							<i>m</i>	<i>w</i>	<i>t</i>													
RA233	Persone di 6 anni e più che hanno usato Internet negli ultimi 3 mesi per esprimere opinioni su temi sociali e politici attraverso siti web (es. blog, social network, ecc.) sul totale delle persone di 6 anni e più che hanno usato internet negli ultimi 3 mesi	Percentuale	Regioni più sviluppate	40,7	2017	45,0			55,0			45,9			50,2			40,7			0,00	Ultimo dato disponibile 2017

Tabella 3A

Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR)

Priorità d'investimento: (2a) 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

I D	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazio ni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	IC 10 Nuclei familiari aggiuntivi dotati di accesso alla banda larga ad almeno 30 Mbps	Nuclei familiari	FESR	Più sviluppate	192.125																Con la riprogrammazione del POR del 2018 è stato rideterminato il valore obiettivo dell'indicatore
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]									192.125,00		192.125,00			192.125,00				192.125,00		
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento]									0,00		0,00			5.144,00				7.658,00		I dati comprendono anche il numero di imprese con accesso alla

I D	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazio ni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	effettivo]																				banda ultra larga ad almeno 30 Mbps
IS	Numero di unità abitative addizionali con accesso alla banda larga di almeno 100 mega	Unità abitative	FESR	Più sviluppate	71.250																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										5.380,00		10.219,00			10.219,00				71.250,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										0,00		0,00			0,00				68.773,00	I dati comprendo no anche il numero di imprese con accesso alla banda ultra larga ad almeno 100 Mbps
	Superficie coperta (CUP)	Mq	FESR	Più sviluppate	596.000.000																

I D	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazio ni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										0,00			19.433.265,00			19.433.265,00			596.000.000,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										0,00			6.147.500,00			19.433.265,00			125.430.000,00	
Estensione dell'intervento lunghezza (CUP) in		MI	FESR	Più sviluppate	7.000.000.000 ,00																Con la riprogrammazione del POR del 2018 è stato rideterminato il valore obiettivo dell'indicatore
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										0,00			224.000.000,00			224.000.000,00			7.000.000.000,00	

I D	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazio ni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										0,00			14.321.000,00			79.987.750,00			402.427.000,00	
	IS Numero di imprese addizionali con accesso alla banda larga di almeno 30 mega	Imprese	FESR	Più sviluppate	33.338																Con la riprogrammazione del POR del 2018 è stato rideterminato il valore obiettivo dell'indicatore
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										0,00			33.338,00			33.338,00			33.338,00	Sono stati rivisti anche i dati relativi alle annualità 2016 e 2017.
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										0,00			5.144,00			4.061,00			7.658,00	I dati comprendono anche il numero di unità abitative con accesso alla banda ultra larga

I D	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazio ni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
																					ad almeno 30 Mbps
	IS Numero di imprese addizionali con accesso alla banda ultra larga di almeno 100 Mbps	Imprese	FESR	Più sviluppate	16.312																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										0,00		2.682,00			2.682,00				16.312,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										0,00		0,00			0,00				68.773,00	I dati comprendo no anche il numero di unità abitative con accesso alla banda ultra larga ad almeno 100 Mbps
	IS Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga ad almeno 30mbps	Unità immobiliari	FESR	Più sviluppate	225.463																Con la riprogrammazione del POR del 2018 è stato inserito questo indicatore
	Valore										225.463,00		225.463,00			225.463,00				225.463,00	

I D	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)	
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t		
	cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]																					
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										0,00			0,00				0,00			76.431,00	I dati comprendono il numero di unità abitative ed il numero di imprese con accesso alla banda larga ad almeno 30 Mbps ed ultra larga ad almeno 100 Mbps

Priorità d'investimento: (2c) Rafforzando le applicazioni delle TIC 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)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)	
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t		
	IS Numero aggiuntivo di Comuni con servizi pienamente interattivi	N.	FESR	Più sviluppate	86																	Al 31.12.2018 le azioni connesse all'indicatore risultano programmate ma non ancora avviate essendo stata l'azione relativa introdotta solo nel 2018
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]																				0,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]																				0,00	
	IS Nuovi servizi di smart cities	N.	FESR	Più sviluppate	5																	Al 31.12.2018 le azioni connesse all'indicatore risultano programmate ma non ancora avviate essendo stata l'azione relativa introdotta solo nel 2018
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]																				0,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]																				0,00	
	IS Data set pubblicati sul portale OpenData	N.	FESR	Più sviluppate	2.700																	Al 31.12.2018 le azioni connesse all'indicatore risultano programmate ma non ancora avviate essendo stata l'azione relativa introdotta solo nel 2018
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]																				0,00	

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)	
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t		
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]																				0,00	

Priorità d'investimento: (2b) sviluppare 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)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)		
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t			
	IS Numero di applicazioni fruibili da imprese, cittadini, operatori a seguito della digitalizzazione dei processi	N.	FESR	Più sviluppate	200																		
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]																					0,00	Al 31.12.2018 le azioni connesse all'indicatore risultano programmate ma non ancora avviate essendo stata l'azione relativa introdotta solo nel 2018
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]																					0,00	

Tabella 3B

Per determinati indicatori di output comuni per il sostegno del FESR nell'ambito dell'obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione riguardanti investimenti produttivi — Numero delle imprese sostenute dal programma operativo al netto del sostegno multiplo erogato alle stesse imprese

Nome dell'indicatore	Numero delle imprese finanziate dal PO al netto del sostegno multiplo
Numero di imprese che ricevono un sostegno	0
Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0
Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	0
Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario	0
Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno	0

3.3. Target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013) — da presentare nelle relazioni di attuazione annuali a partire dal 2017

Asse prioritario	Tipo di indicatore (fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, se pertinente, di risultato)	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura, se del caso	Fondo	Categoria di regioni	Target intermedio per il 2018			Target finale (2023)			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Fonte di dati	Se del caso, spiegazione della pertinenza
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t		
							Asse 2	Finanziario	1	Spesa certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate			9.000.000,00			79.562.432,00				
Asse 2	Output	2	IS Numero di imprese addizionali con accesso alla banda ultra larga di almeno 100 Mbps	Imprese	FESR	Più sviluppate			19.000			225.463			0			0			76.431	Monitoraggio	

Asse Prioritario 3 – PROMUOVERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI

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
3	PROMUOVERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI	<p>L'Asse 3, con una dotazione complessiva di 114,5 M€ registra un avanzamento di impegni pari a 111,4 M€ e di pagamenti effettuati di 72,5 M€</p> <p>Al 31/12/2018 i target intermedi risultano ampiamente raggiunti. Nello specifico, il valore della spesa certificata alla CE ammonta a 46,2 M€ (136,97%) e il valore fisico realizzato dell'indicatore "IC3 – Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni", pari a n. 838, risulta abbondantemente superiore al valore obiettivo al 2018 (165,29%).</p> <p>A fine 2018, sull'Asse 3 risultano complessivamente attivate 26 procedure di selezione degli interventi, che hanno consentito il finanziamento di n. 835 progetti, di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 3 fondi relativi a Strumenti Finanziari nell'ambito della P.I. (3a) "Promuovendo l'imprenditorialità, in particolare facilitando lo sfruttamento economico di nuove idee e promuovendo la creazione di nuove aziende, anche attraverso incubatori di imprese" - Azione 3.5.1, con un totale di imprese finanziate pari a 1.094; - n. 830 progetti nell'ambito della P.I. (3b) "Sviluppando e realizzando nuovi modelli di attività per le PMI, in particolare per l'internazionalizzazione" - Azioni 3.3.2, 3.4.2 e 3.4.3; - n. 2 fondi relativi a Strumenti Finanziari nell'ambito della P.I. (3c) nell'ambito della P.I. (3c) "Sostenere la creazione e l'ampliamento di capacità avanzate per lo sviluppo di prodotti e servizi" - Subazione

		<p>3.1.1.a1 e Subazione 3.1.1.a2, con un totale di imprese finanziate pari a 83.</p> <p>Per un dettaglio relativo agli Strumenti Finanziari si rimanda alla sez. 8.</p>
--	--	---

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

Dati per gli indicatori comuni e specifici per Programma, per priorità d'investimento, trasmessi tramite le seguenti tabelle da 1 a 4.

Tabella 1

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
Obiettivo Specifico: RA 3.5 Nascita e consolidamento delle Micro Piccole e Medie Imprese																						
RA351	Imprese nate nell'anno t nei settori manifatturiero e servizi sul numero di imprese attive nell'anno t negli stessi settori	Percentuale	Più sviluppate	5,70	2013	7,40			5,02			5,03			4,79			4,64			4,47	
RA352	Addetti delle imprese nate nell'ultimo triennio in percentuale su addetti totali	Percentuale	Più sviluppate	2,50	2013	3,20			2,47			2,50			2,48			0,00			0,00	Ultimo dato disponibile 2016
Obiettivo Specifico: RA 3.4 Incremento del livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi																						
RA341	Export totale + Import di beni intermedi del comparto manifatturiero in percentuale sul PIL (Valore in euro correnti)	Percentuale	Più sviluppate	38,96	2012	44,47			34,93			35,93			35,48			36,41			0,00	Ultimo dato disponibile 2017
RA342	Addetti alle unità locali delle imprese italiane a controllo estero in percentuale su addetti totali.	Percentuale	Più sviluppate	5,27	2011	11,55			5,76			5,92			5,95			0,00			0,00	Ultimo dato disponibile 2016
RA343	Quota presenze estere sul totale delle presenze turistiche	Percentuale	Più sviluppate	52,30	2012	55,00			53,62			53,92			54,19			54,29			54,46	Sono stati aggiornati anche i dati relativi al

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
																						periodo 2014-2017
Obiettivo Specifico: RA 3.1. Rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo																						
RA313	Imprese con almeno 10 addetti che hanno introdotto innovazioni tecnologiche (di prodotto e processo) nel triennio di riferimento in percentuale sul totale delle imprese con almeno 10 addetti	Percentuale	Più sviluppate	36,50	2012	36,60			28,29			0,00			32,21			0,00			0,00	Ultimo dato disponibile 2016
Obiettivo Specifico: RA 3.3. Consolidamento, modernizzazione e diversificazione dei sistemi produttivi territoriali																						
RA331	Investimenti privati in percentuale sul PIL (valori concatenati)	Percentuale	Più sviluppate	14,00	2013	17,23			14,40			14,06			14,52			0,00			0,00	Ultimo dato disponibile 2016

Tabella 3A

Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR)

Priorità d'investimento: (3a) Promuovendo l'imprenditorialità, in particolare facilitando lo sfruttamento economico di nuove idee e promuovendo la creazione di nuove aziende, anche attraverso incubatori di imprese

I D	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	IC 1 Numero di imprese che ricevono un sostegno	imprese	FESR	Più sviluppate	2.000																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]													192,00			531,00			1094	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]													0,00			66,00			826,00	
	IC 3 numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese	FESR	Più sviluppate	2.000																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate													192,00			531,00			1094	

I D	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)						
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t							
	[previsioni fornite dai beneficiari]																										
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguiment o effettivo]																					0,00	66,00	826,00			
	IC 5 Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno	imprese	FESR	Più sviluppate	2.000																						
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]																							192,00	531,00	1094	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguiment o effettivo]																							0,00	66,00	826,00	
	IC 7 Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (non sovvenzioni)	euro	FESR	Più sviluppate	54.510.882,60																						
	Valore cumulativo - output da																								5.592.914,00	11.597.985,90	12.074.098,0 0

I D	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]																				
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento o effettivo]									0,00			0,00			1.865.704,18				1.836.916,12	
	IC 8 Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equiv. tempo pieno	FESR	Più sviluppate	3.000																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]												511,45	272,00	783,45	842,00	883,00	1.725,00		Rispetto alla RAA dell'anno scorso, per l'anno 2017 il numero "788" viene sostituito con "783,45"	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento o effettivo]												21,00	98,00	119,00	209,20	188,50	397,70			

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
IC 1	Numero di imprese che ricevono un sostegno	imprese	FESR	Più sviluppate	508																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]									167,00			503,00				818,00				1.365,00
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]									0,00			170,00				440,00				1.365,00
IC 2	numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	FESR	Più sviluppate	369																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai									167,00			368,00				576,00				821,00

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	beneficiari]																				
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]									0,00			55,00			198,00				821,00	
IC 4	Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario	imprese	FESR	Più sviluppate	139																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]									0,00			135,00			242,00				544,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]									0,00			115,00			242,00				544,00	
IC 6	Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico	euro	FESR	Più sviluppate	61.000.000																

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
alle imprese (sovvenzioni)																					
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]									7.915,15 5,93			15.579,643,94			43.934,4 15,80			31.284.419,87	L'importo del 2018 è inferiore a quello del 2017 in quanto nel 2017, per alcune Azioni, era ricompreso nell'indicatore anche il contributo pubblico	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]									0,00			4.533,4 35,56			13.834,4 45,57			11.036.416,84	Rispetto alla RAA dell'anno scorso, per l'anno 2017 l'importo viene sostituito con "13.834.445,57"	
IC 8 Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno		Equiv. tempo pieno	FESR	Più sviluppate	591																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							80,00	21,00	101,00	80,00	21,00	101,00	275,00	66,00	341,00	287,80	235,35	523,15		
	Valore									0,00	156,	128,38	286,05	165,09	39,	204,97	109,	118,	227,55		

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]											67				88		31	28		
IS	Numero imprese sostenute (coinvolte) dai progetti in termini di impatto	numero	FESR	Più sviluppate	200																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										0,00			0,00			50,00			965,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										0,00			0,00			0,00			965,00	

Priorità d'investimento: (3c) - Sostenere 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)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
IC 1 Numero di imprese che ricevono un sostegno		imprese	FESR	Più sviluppate	140																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										0,00			0,00			0,00			83,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										0,00			0,00			0,00			12,00	
IC 3 numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni		imprese	FESR	Più sviluppate	140																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										0,00			0,00			0,00			83,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										0,00			0,00			0,00			12,00	
IC 7 Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (diverso dalle sovvenzioni)		euro	FESR	Più sviluppate	17.100.000																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										0,00			0,00			0,00			6.040.577,35	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										0,00			0,00			0,00			90.352,24	

Tabella 3B

Per determinati indicatori di output comuni per il sostegno del FESR nell'ambito dell'obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione riguardanti investimenti produttivi — Numero delle imprese sostenute dal programma operativo al netto del sostegno multiplo erogato alle stesse imprese

Nome dell'indicatore	Numero delle imprese finanziate dal PO al netto del sostegno multiplo
Numero di imprese che ricevono un sostegno	2324
Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	603
Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	1177
Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario	544
Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno	1094

3.3. Target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013) — da presentare nelle relazioni di attuazione annuali a partire dal 2017

Asse prioritario	Tipo di indicatore (fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, se pertinente, di risultato)	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura, se del caso	Fondo	Categoria di regioni	Target intermedio per il 2018			Target finale (2023)			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Fonte di dati	Se del caso, spiegazione della pertinenza
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t		
Asse 3	Finanziario	1	Spesa certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate			33.764.153,31			114.530.748,00			5.694.343,28			17.378.966,00			46.248.359,06	Domanda di pagamento AdC	
	Output	2	IC3 Numero d'impres e che ricevono un sostegno finanziario diverso dalla sovvenzioni	Imprese	FESR	Più sviluppate			507			2.140			0,00			66,00			838,00	Monitoraggio	

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

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
4	SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI	<p>L'Asse 4, a fronte di una dotazione di complessiva di 196,7 M€, evidenzia un ammontare di impegni assunti dai beneficiari degli interventi al 31/12/2018 pari a circa 24,3 M€ e di pagamenti effettuati per 10,6 M€</p> <p>Al 31/12/2018 i target intermedi risultano raggiunti. Nello specifico il valore della spesa certificata alla CE ammonta a 10,4 M€ (100,55%), il valore fisico realizzato dell'indicatore "Estensione in lunghezza (piste ciclabili) (KM)", pari a 11,7 Km, risulta ampiamente superiore al valore obiettivo al 2018 (167,14%) e pure l'indicatore sulla "Progettazione definitiva" relativo alla tramvia risulta raggiunto.</p> <p>A fine 2018, sull'Asse 4 risultano complessivamente attivate 12 procedure di selezione degli interventi, che hanno consentito il finanziamento di n. 361 progetti, di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 307 nell'ambito del RA 4.2 (per l'efficientamento energetico degli immobili "Subazione 4.2.1a1" e per l'efficientamento energetico dei processi produttivi delle imprese "Subazione 4.2.1a2"); - n. 35 nell'ambito del RA 4.1 (per la riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche "Azione 4.1.1"); - n. 19 nell'ambito del RA 4.6 (per l'aumento della mobilità sostenibile nelle aree urbane "Subazioni 4.6.1a, 4.6.1b, 4.6.4a e 4.6.4b"). <p>Fanno parte dell'Asse 4 due grandi progetti, uno relativo all'estensione del sistema tranviario dell'"Area Metropolitana di Firenze" (Az. 4.6.1.a) e l'altro relativo all'introduzione di</p>

		<p>processi di riconversione e riqualificazione industriale del polo siderurgico di Piombino (Az. 4.2.1.b).</p> <p>Lo stato di attuazione dei due grandi progetti è dettagliato nella sezione 10.</p>
--	--	---

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

Dati per gli indicatori comuni e specifici per programma, per priorità d'investimento, trasmessi tramite le seguenti tabelle da 1 a 4.

Tabella 1

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
Obiettivo Specifico: RA 4.2 Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni nelle imprese e integrazione di fonti rinnovabili																						
RA421	Consumi di energia elettrica delle imprese dell'industria misurati in Gwh sul Valore aggiunto delle imprese dell'industria (valori concatenati; anno di riferimento 2005)	GWh	Più sviluppate	43,87	2012	43,01			33,57			33,86			33,05			33,95			0,00	Ultimo dato disponibile 2017. L'indicatore disponibile è relativo a valori concatenati – anno di riferimento 2010
RA422	Consumi di energia elettrica delle imprese del terziario servizi vendibili misurati in Gwh sul Valore aggiunto delle imprese del terziario (esclusa la	GWh	Più sviluppate	10,83	2011	8,36			10,26			10,58			10,42			10,38			0,00	Ultimo dato disponibile 2017. L'indicatore disponibile è relativo a valori concatenati – anno di

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	PA (valori concatenati; anno di riferimento 2005)																					riferimento 2010
RA423	Emissioni di NOx del settore industria	tonnellate equivalenti	Più sviluppate	11.531,00	2010	5.648,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	IRSE- v. NOTA 1
RA424	Emissioni di CO2 del settore industria	tonnellate equivalenti	Più sviluppate	13.367.575,00	2010	4.000.000,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	IRSE- v. NOTA 1
RA425	Emissioni di PM 10 del settore industria	tonnellate equivalenti	Più sviluppate	2.318,00	2010	1.409,00			0,00			00,0			0,00			0,00			0,00	IRSE- v. NOTA 1
Obiettivo Specifico: RA 4.6 Aumentare la mobilità sostenibile nelle aree urbane																						
RA461	Numero di occupati, studenti, scolari e utenti di mezzi pubblici che hanno utilizzato mezzi pubblici di trasporto sul totale delle persone che si sono spostate per	Percentuale	Più sviluppate	17,10	2012	17,20			17,21			16,90			17,45			18,39			0,00	Ultimo dato disponibile 2017

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	motivi di lavoro e di studio e hanno usato mezzi di trasporto																					
RA462	Numero di occupati, studenti, scolari e utenti di mezzi pubblici che hanno utilizzato mezzi pubblici di trasporto sul totale delle persone che si sono spostate per motivi di lavoro e di studio e hanno usato mezzi di trasporto (maschi)	Percentuale	Più sviluppate	13,50	2012	13,80			14,50			14,12			12,99			15,74			0,00	Ultimo dato disponibile 2017
RA463	Numero di occupati, studenti, scolari e utenti di mezzi	Percentuale	Più sviluppate	21,80	2012	21,90			20,49			20,39			22,76			22,02			0,00	Ultimo dato disponibile 2017

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	pubblici che hanno utilizzato mezzi pubblici di trasporto sul totale delle persone che si sono spostate per motivi di lavoro e di studio e hanno usato mezzi di trasporto (femmine)																					
RA464	Numero di passeggeri trasportati dal TPL nei Comuni capoluogo di provincia per abitante	Passeggeri	Più sviluppate	106,70	2013	108,10			103,31			104,24			104,37			0,00			0,00	Ultimo dato disponibile 2016
RA465	Numero di giorni di superamento del limite per la protezione della salute umana previsto per il PM10 nei Comuni	Numero di giorni	Più sviluppate	265,00	2011	255,00			130,00			205			164			0,00			0,00	Ultimo dato disponibile 2016. Nelle annualità 2014 e 2015

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	capoluogo di provincia rilevato nelle centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria di tipo traffico																					non tutti i dati provinciali sono stati rilevati.
RA466	Emissioni di CO2 dovute ai trasporti urbani	Tonnellate equivalenti	Più sviluppate	832.005,00	2010	745.066,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	IRSE- v. NOTA 1
RA467	Emissioni di NOx dovute ai trasporti urbani	Tonnellate equivalenti	Più sviluppate	9.167,00	2010	7.672,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	IRSE- v. NOTA 1
Obiettivo Specifico: RA 4.1 - Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili																						
RA411	Consumi di energia elettrica della PA misurati in GWh per unità di lavoro della PA (media annua in migliaia)	GWh	Più sviluppate	3,20	2013	3,10			3,21			3,27			3,17			0,00			0,00	Ultimo dato disponibile 2016

NOTA (1). I dati relativi ai quantitativi di inquinanti emessi da tutte le sorgenti presenti nel territorio toscano, sia industriali che civili e naturali, sono raccolti all'interno dell'Inventario Regionale delle Sorgenti di Emissioni in atmosfera (IRSE). Le sorgenti emissive incluse nell'Inventario sono classificate secondo la nomenclatura standard europea

denominata SNAP '97 (Selected Nomenclature for Air Pollution). All'interno dell'Inventario vengono distinte tre diverse tipologie di emissioni: (i) emissioni da sorgente di tipo diffuso, distribuite sul territorio; (ii) emissioni da sorgente di tipo puntuale, prodotte da sorgenti localizzabili geograficamente con precisione che emettono quantità di inquinanti superiori a determinate soglie; (iii) emissioni da sorgente di tipo lineare, prodotte da sorgenti assimilabili a linee come, ad esempio, le strade e le linee ferroviarie.

L'IRSE della Toscana è realizzato secondo gli standard indicati a livello nazionale dall'Istituto Superiore per la Prevenzione e Ricerca Ambientale (ISPRA), nonché seguendo le metodologie adottate a livello europeo (EMEP/EEA) ed è stato realizzato per sei edizioni relative agli anni 1995, 2000, 2003, 2005 e 2007 e 2010. Ogni aggiornamento del database dell'inventario prevede la revisione delle stime relative a tutti gli anni precedenti, al fine di rendere confrontabili i valori fra le diverse edizioni dell'IRSE, in maniera tale che le differenze riscontrabili tra gli anni non siano imputabili a diverse procedure di stima ma a effettivi cambiamenti avvenuti a livello di sorgenti emissive. Qualora non siano presenti dati stimati con metodi coerenti con quelli utilizzati nelle annualità precedenti, l'aggiornamento dei dati relativi alle emissioni attraverso una stima dell'andamento delle determinanti che le hanno generate appare quindi fuorviante e non è in grado comunque di generare valori che siano in alcun modo confrontabili con quelli derivanti dalla realizzazione dell'IRSE per gli anni precedenti.

Inoltre, la metodologia di stima delle emissioni da sorgenti diffuse e lineari/nodali prevede che le emissioni, anche nei casi più semplici, siano stimate a partire da indicatori statistici dell'attività responsabile della produzione delle emissioni e da opportuni fattori di emissione: $E_{ijk} = A_{ij} * F_{jk}$, dove:

- E_{ijk} sono le emissioni dell'inquinante k dall'attività j nel comune i;
- A_{ij} è il valore dell'attività j nel comune i (per esempio, per gli impianti termici, i consumi di combustibili);
- F_{jk} è il fattore di emissione dell'inquinante k dalla attività j, per unità di attività espresso in grammi per unità di attività (ad es. nel caso dei consumi di combustibili in grammi per gigajoule).

Questo implica che per realizzare una eventuale stima dei valori delle emissioni atmosferiche da sorgenti diffuse e lineari/nodali occorrerebbe analizzare l'andamento di A_{ij} , che è possibile stimare, ma anche sull'andamento di F_{jk} , che invece richiede l'adozione di ipotesi. Le ipotesi che è necessario adottare nel caso di F_{jk} possono riguardare una sua variazione nel tempo o una sua invarianza. Nell'ipotesi di una sua invarianza o di un suo aumento si assumerebbe implicitamente che le emissioni per unità di valore della produzione restano costanti nel tempo o aumentano; nell'ipotesi alternativa di una sua riduzione si assumerebbe al contrario che le emissioni per unità di valore della produzione si riducono nel tempo. L'esito dell'analisi di efficacia degli strumenti previsti dal POR sarebbe quindi predeterminato dalla arbitraria assunzione dell'ipotesi sull'andamento dei fattori di emissione per unità di attività, senza il conforto di alcuna rilevazione.

Tabella 3A

Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR)

Priorità d'investimento: (4b) promuovendo l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	IC1 Numero d'impresе che ricevono un sostegno	impresе	FESR	Più sviluppate	201																
	Valore cumulativo – operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										95,00			135,00			223,00			307,00	
	Valore cumulativo – operazioni pienamente realizzate [conseguimento effettivo]										0,00			20,00			34,00			122,00	
	IC 2 numero di impresе che ricevono sovvenzioni	impresе	FESR	Più sviluppate	201																
	Valore cumulativo – operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										95,00			135,00			223,00			307,00	
	Valore cumulativo – operazioni pienamente realizzate [conseguimento effettivo]										0,00			20,00			34,00			122,00	
	IS Diminuzione del consumo annuale di energia primaria delle attività produttive	Tep	FESR	Più sviluppate	3.500																
	Valore cumulativo – operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										4.039,197			863,52			5.567,00			5.930,71	

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	Valore cumulativo – operazioni pienamente realizzate [conseguimento effettivo]										0,00			335,07			530,00			2.779,73	
IC34	Diminuzione annuale stimata dei gas ad effetto serra	Teq CO2	FESR	Più sviluppate	855.000																
	Valore cumulativo – operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										10.946,31			2.645,38			17.573,00			16.542,70	
	Valore cumulativo – operazioni pienamente realizzate [conseguimento effettivo]										0,00			868,80			3.671,00			7.892,65	
IC 3	numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	imprese	FESR	Più sviluppate	50																
	Valore cumulativo – operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										0,00			0,00			0,00			0,00	
	Valore cumulativo – operazioni pienamente realizzate [conseguimento effettivo]										0,00			0,00			0,00			0,00	

Priorità d'investimento: (4e) Promuovendo strategie per basse emissioni di carbonio per tutti i tipi di territori, in particolare per 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)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
IC 15 - Lunghezza totale delle linee tranviarie e metropolitane nuove o migliorate		km	FESR	Più sviluppate	7,2																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										0,00			0,00						0,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										0,00			0,00						0,00	
IC 34 Riduzione delle emissioni dei gas a effetto serra		Tonnellate equivalenti CO2	FESR	Più sviluppate	13.200																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										0,00			0,00						9.637,31	21.550,70
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										0,00			0,00						0,00	1,20
Riduzione delle emissioni di PM10		tonnellate anno	FESR	Più sviluppate	1,75																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										0,00			0,00						3,72	88,56
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										0,00			0,00						0,00	0,05

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	Riduzione delle emissioni di NOx	tonnellate anno	FESR	Più sviluppate	16,5																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										0,00			0,00			47,00			121,31	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										0,00			0,00			0,00			0,60	
	IS Estensione in lunghezza (CUP) (piste ciclabili)	Km	FESR	Più sviluppate	30																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										0,00			0,00			31,64			97,31	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										0,00			0,00			0,00			11,70	
	Superficie oggetto di intervento (CUP)	mq	FESR	Più sviluppate	4.000																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										0,00			0,00			0,00			12.500,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										0,00			0,00			0,00			0,00	
	Unità di beni acquistati	N.	FESR	Più sviluppate	15																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai										0,00			0,00			0,00			0,00	

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)	
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t		
	beneficiari]																					
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										0,00			0,00			0,00				0,00	
Fase di Attuazione: progettazione definitiva		Numero	FESR	Più sviluppate																		
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										0,00			0,00			0,00				1,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										0,00			0,00			0,00				1,00	

Priorità d'investimento: (4c) - 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)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)	
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t		
IC 32	Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno	FESR	Più sviluppate	15.000.000																	
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai										0,00			0,00			0,00				15.877.667,66	

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)	
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t		
	beneficiari]																					
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										0,00			0,00			0,00				0,00	
IC 30	Capacità supplementare di produzione di energia da fonti rinnovabili	Megawatt	FESR	Più sviluppate	6,2																	
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										0,00			0,00			0,00				0,26	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										0,00			0,00			0,00				0,00	
IC34	Diminuzione annuale stimata dei gas ad effetto serra	Tonnellate equivalenti CO2	FESR	Più sviluppate	3.500																	
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]										0,00			0,00			0,00				5.846,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										0,00			0,00			0,00				0,00	

Tabella 3B

Per determinati indicatori di output comuni per il sostegno del FESR nell'ambito dell'obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione riguardanti investimenti produttivi — Numero delle imprese sostenute dal programma operativo al netto del sostegno multiplo erogato alle stesse imprese

Nome dell'indicatore	Numero delle imprese finanziate dal PO al netto del sostegno multiplo
Numero di imprese che ricevono un sostegno	288
Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	288
Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	0
Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario	0
Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno	0

3.3. Target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013) — da presentare nelle relazioni di attuazione annuali a partire dal 2017

Asse prioritario	Tipo di indicatore (fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, se pertinente, di risultato)	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura, se del caso	Fondo	Categoria di regioni	Target intermedio per il 2018			Target finale (2023)			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Fonte di dati	Se del caso, spiegazione della pertinenza
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t		
Asse 4	Finanziario	1	Spesa certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate			10.350.000,00			196.687.208,00			70.897,03			1.892.002,00			10.407.099,67	Domanda di pagamento AdC	
Asse 4	Output	2	IS Estensione in lunghezza (CUP) (Piste ciclabili)	Km	FESR	Più sviluppate			6,7			30,00			0,00			0,00			11,70	Monitoraggio	
Asse 4	Output	3	IC 15 – Lunghezza totale delle linee tranviarie e metropolitane nuove o migliorate	Km	FESR	Più sviluppate			0,00			7,20			0,00			0,00			0,00	Monitoraggio	
Asse 4	Output	4	Fase di attuazione: Progettazione definitiva	n.	FESR	Più sviluppate			1,00			1,00			0,00			0,00			1,00	Monitoraggio	

Asse Prioritario 5 – PRESERVARE E TUTELARE L’AMBIENTE E PROMUOVERE L’USO EFFICIENTE DELLE RISORSE

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
5	PRESERVARE E TUTELARE L’AMBIENTE E PROMUOVERE L’USO EFFICIENTE DELLE RISORSE	<p>L’Asse 5, a fronte di una dotazione di complessiva di 29,7 M€ evidenzia un ammontare di impegni assunti dai beneficiari al 31/12/2018 pari a circa 7,3 M€ e di pagamenti effettuati per 6,1 M€, che corrispondono alle spese certificate alla CE.</p> <p>Al 31/12/2018 entrambi i target intermedi risultano raggiunti. Nello specifico il valore della spesa certificata alla CE ammonta a 6,1 M€ (104,1%), mentre il valore fisico realizzato del target “Superficie oggetto di intervento”, pari a 24.420,00 Mq, risulta ampiamente superiore al valore obiettivo 2018 (1.436,5%) e al valore obiettivo 2023 (226,1%).</p> <p>Nell’ambito dell’azione 6.7.1 risultano attivate le procedure per l’individuazione degli interventi delle 5 Aree Tematiche previste.</p> <p>Si riporta nel dettaglio l’avanzamento registrato nel 2018:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Area “Arte Contemporanea”: si compone di 3 interventi infrastrutturali, di cui 2 risultano già conclusi; - Area “La Scienza”: prevede 1 progetto relativo al Museo di Storia Naturale. La procedura di affidamento dei lavori è stata avviata a novembre 2018; - Area “Etruschi”: si compone di 9 interventi. Di questi si segnala il progetto di riqualificazione del Museo Archeologico del territorio di Populonia (lotto 1)” che al 31/12/2018 ha completato i lavori; - Area “Francigena”: prevede 5 macro interventi. Tra questi risulta concluso il restauro e la valorizzazione della Porta Franca /Castello di

		<p>Monteriggioni (lotto 1);</p> <p>- Area “Ville Medicee: si compone di 5 interventi infrastrutturali, di cui due risultano già conclusi.</p> <p>Con l’azione 6.7.2, appena avviata, saranno realizzate attività trasversali ai progetti tematici dell’azione 6.7.1, che consentiranno di migliorare le condizioni di offerta e fruizione del patrimonio culturale.</p>
--	--	---

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

Dati per gli indicatori comuni e specifici per Programma, per priorità d’investimento, trasmessi tramite le seguenti tabelle da 1 a 4.

Tabella 1

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
Obiettivo Specifico: RA 6.7 Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale, nelle aree di attrazione																						
671	Numero di visitatori negli istituti statali e non statali per istituto (in migliaia)	Migliaia di visitatori	Più sviluppate	41,67	2011	42,95			0,00			41,59			0,00			41,07			0,00	Ultimo dato disponibile 2017

Tabella 3A

Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR)

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	Superficie oggetto di intervento (CUP)	mq	FESR	Più sviluppate	10.800																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			13.700,00			42.765,47			993.888,47	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			1.700,00			7.460,00			24.420,00	
	Numero di servizi attivati (Progettazione e realizzazione di servizi - CUP)	numero	FESR	Più sviluppate	5																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	IC 9 Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio naturale e culturale e a luoghi di attrazione che ricevono un sostegno	visite/anno	FESR	Più sviluppate	20.850																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			28.050,00			393.457,00			396.607,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			7.200,00			136.549,00			136.549,00	

Tabella 3B

Per determinati indicatori di output comuni per il sostegno del FESR nell'ambito dell'obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione riguardanti investimenti produttivi — Numero delle imprese sostenute dal programma operativo al netto del sostegno multiplo erogato alle stesse imprese

Nome dell'indicatore	Numero delle imprese finanziate dal PO al netto del sostegno multiplo
Numero di imprese che ricevono un sostegno	0
Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0
Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	0
Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario	0
Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno	0

3.3. Target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013) — da presentare nelle relazioni di attuazione annuali a partire dal 2017

Asse prioritario	Tipo di indicatore (fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, se pertinente, di risultato)	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura, se del caso	Fondo	Categoria di regioni	Target intermedio per il 2018			Target finale (2023)			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Fonte di dati	Se del caso, spiegazione della pertinenza
							m	w	T	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t		
							Asse 5	Finanziario	1	Spesa certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate			5.883.974,72			29.717.044,00				
Asse 5	Output	2	Superficie oggetto di intervento (CUP)	Mq	FESR	Più sviluppate			1.700,00			10.800,00			1.700,00			7.460,00			24.420,00	Monitoraggio	

Asse Prioritario 6 – URBANO

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
6	URBANO	<p>L'Asse ammonta a circa 49,2 M€ ed è attivato mediante Programmi di Innovazione Urbana (PIU).</p> <p>Al 31/12/2018 gli impegni dei beneficiari sono pari a 28,9 M€ ed i pagamenti a 5,7 M€</p> <p>I target intermedi risultano raggiunti in quanto la spesa certificata è pari a 5,7 M€ (141,17%) ed il valore fisico dell'indicatore "Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati in aree urbane", pari a 4.143,00 Mq, risulta ampiamente superiore all'obiettivo (318,69%).</p> <p>Al 31/12/2018 si registra la sottoscrizione di 9 AdP con i Comuni di Prato, Lucca, Pistoia, Rosignano, Pisa, Cecina, Empoli, Poggibonsi-Colle Val d'Elsa e Montemurlo/Montale. Con quest'ultimo PIU, approvato con DPGR n.105 del 13/06/2018, è stata attivata anche l'Az. 9.3.1. Risultano complessivamente finanziati 52 progetti, così suddivisi per Azione e per contributo a valere sul POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 4 sulla 4.1.1 per 1,35 M€ - n. 1 sulla 4.1.3 per 0,16 M€ - n. 6 sulla 4.6.1 per 4,92 M€ - n. 1 sulla 9.3.1 per 0,47 M€ - n. 5 sulla 9.3.5 per 8,14 M€ - n. 24 sulla 9.6.6.a.1 per 17,51 M€ - n. 5 sulla 9.6.6.a.2 per 3,70 M€ - n. 6 sulla 9.6.6.a.3 per 3,60 M€ <p>Nel 2018, con la sottoscrizione di atti integrativi agli Accordi di Programma (AdP), sono stati aggiornati i cronoprogrammi di alcune operazioni, che hanno riguardato 4 PIU: Prato (DPGR n. 11 del 26/01/2018 e DPGR n.114 del</p>

		<p>05/07/2018), Lucca (DPGR n. 12 del 26/01/2018), Pisa (DPGR n. 13 del 26/01/2018) ed Empoli (DPGR n. 14 del 26/01/2018 e DPGR n. 184 del 20/11/2018.</p> <p>In relazione al PIU Pistoia, non sono ancora state avviate, da parte del Comune, le procedure selettive delle operazioni in capo all'Autorità Urbana.</p> <p>La Giunta ha infine approvato, con delibera GR n. 1290/2018, il provvedimento volto alla programmazione delle economie già realizzate.</p>
--	--	---

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

Dati per gli indicatori comuni e specifici per Programma, per priorità d'investimento, trasmessi tramite le seguenti tabelle da 1 a 4.

Tabella 1

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
Obiettivo Specifico: RA 4.1 Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili																						
RA411	Consumi di energia elettrica della PA misurati in GWh per Unità di lavoro della PA (media annua in migliaia)	GWh	Più sviluppate	3,08	2011	2,26			3,21			3,27			3,17			0,00			0,00	Ultimo dato disponibile 2016
RA412	Consumi di energia elettrica per illuminazione pubblica misurati in GWh per superficie dei centri abitati misurata in km2 (valori espressi in	GWh	Più sviluppate	28,10	2012	25,1			27,49			28,70			28,42			27,95			0,00	Ultimo dato disponibile 2017

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	centinaia)																					
Obiettivo Specifico: RA 4.6 Aumentare la mobilità sostenibile nelle aree urbane																						
RA461	Numero di occupati, studenti, scolari e utenti di mezzi pubblici che hanno utilizzato mezzi pubblici di trasporto sul totale delle persone che si sono spostate per motivi di lavoro e di studio e hanno usato mezzi di trasporto	Percentuale	Più sviluppate	17,10	2012	17,20			17,21			16,90			17,40			18,40			0,00	Ultimo dato disponibile 2017
RA462	Numero di occupati, studenti, scolari e utenti di mezzi pubblici che hanno utilizzato mezzi pubblici di trasporto sul totale delle persone che si sono spostate per motivi di lavoro e di studio e hanno usato mezzi di trasporto (maschi)	Percentuale	Più sviluppate	13,50	2012	13,80			14,50			14,12			12,99			15,74			0,00	Ultimo dato disponibile 2017
RA463	Numero di occupati,	Percentuale	Più sviluppate	21,80	2012	21,90			20,49			20,39			22,76			22,02			0,00	Ultimo dato

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	studenti, scolari e utenti di mezzi pubblici che hanno utilizzato mezzi pubblici di trasporto sul totale delle persone che si sono spostate per motivi di lavoro e di studio e hanno usato mezzi di trasporto (femmine)																					disponibile 2017
RA464	Numero di passeggeri trasportati dal TPL nei Comuni capoluogo di provincia per abitante	passeggeri	Più sviluppate	106,70	2013	108,10			103,31			104,24			104,37			0,00			0,00	Ultimo dato disponibile 2016
RA465	Numero di giorni di superamento del limite per la protezione della salute umana previsto per il PM10 nei Comuni capoluogo di provincia rilevato nelle centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria di tipo traffico	Numero di giorni	Più sviluppate	265,00	2011	255,00			130,00			205			164			0,00			0,00	Ultimo dato disponibile 2016. Nelle annualità 2014 e 2015 non tutti i dati provinciali sono stati rilevati.

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
RA466	Emissioni di CO2 dovute ai trasporti urbani	Tonnellate equivalenti	Più sviluppate	2.370.277,00	2010	2.162.911,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	IRSE (v. Nota 1 Asse 4)
RA467	Emissioni di NOx dovute ai trasporti urbani	tonnellate equivalenti	Più sviluppate	6.011,00	2010	3.930,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	IRSE (v. Nota 1 Asse 4)
Obiettivo Specifico: RA 9.3 Aumento/ consolidamento/ qualificazione dei servizi e delle infrastrutture di cura socio-educativi rivolti ai bambini e dei servizi di cura rivolti a persone con limitazioni all'autonomia e potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali																						
RA931	Bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia (asilo nido, micronidi, o servizi integrativi e innovativi in percentuale della popolazione in età 0-2 anni	Percentuale	Più sviluppate	20,10	2011	20,50			21,65			23,30			22,20			0,00			0,00	Ultimo dati disponibile 2016
RA932	Percentuale di anziani trattati in assistenza	Percentuale	Più sviluppate	0,80	2011	0,90			0,60			0,50			0,50			0,00			0,00	Ultimo dati disponibile 2016

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	domiciliare socio-assistenziale in percentuale sul totale della popolazione anziana (65 anni e oltre)																					
Obiettivo Specifico: RA 9.6 Aumento della legalità nelle aree ad alta esclusione sociale e miglioramento del tessuto urbano nelle aree a basso tasso di legalità																						
RA961	Partecipazione sociale: Persone di 14 anni e più che negli ultimi 12 mesi hanno svolto almeno una attività di partecipazione sociale sul totale delle persone di 14 anni e più	Percentuale	Più sviluppate	25,00	2013	35,40			25,4			0,00			26,3			0,00			0,00	Ultimo dato disponibile 2016

Tabella 3A

Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR)

Priorità d'investimento: (4c) 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)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
IC 32	Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno	FESR	Più sviluppate	3.500.000																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			0,00			204.320,00			1.135.282,95	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00			80.175,00			80.175,00	
	Superficie oggetto dell'intervento (CUP)	Mq	FESR	Più sviluppate	50.000																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			0,00			959,00			6.733,80	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00			0,00			2.963,00	
	Punti illuminati/luce	numero	FESR	Più sviluppate	10.000																

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			0,00			74,00			74,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	
IC34	Diminuzione annuale stimata dei gas ad effetto serra	Teq CO2	FESR	Più sviluppate	1.500																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			0,00			62,82			252,23	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00			18,35			18,35	
IC 37	Popolazione che vive in aree con strategie di sviluppo urbano integrato	Persone	FESR	Più sviluppate	250.000																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			0,00			243.046,00			291.487,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00			50.208,00			50.649,00	

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	IS Qualità del paesaggio del luogo di vita: % di persone di 14 anni e più che dichiara che il progetto realizzato ha migliorato la qualità del paesaggio riducendo le condizioni di degrado del luogo in cui vive sul totale delle persone di 14 anni e più	Percentuale	FESR	Più sviluppate	30																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			0,00			30,00			30,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	

Priorità d'investimento: (4e) Promuovendo strategie per basse emissioni di carbonio per tutti i tipi di territori, in particolare per 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)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	Superficie oggetto dell'intervento (CUP)	mq	FESR	Più sviluppate	82.000																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			0,00				55.839,00			55.839,00
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00				0,00			0,00
	IC 37 Popolazione che vive in aree con strategie di sviluppo urbano integrato	Persone	FESR	Più sviluppate	250.000																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			0,00				291.038,00			291.038,00
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00				0,00			0,00
	IS Qualità del paesaggio del luogo di vita: % di persone di 14 anni e più che dichiara che il progetto realizzato ha migliorato la qualità del paesaggio riducendo le condizioni di degrado del luogo in cui vive sul totale delle persone di 14 anni e più	Percentuale	FESR	Più sviluppate	30																
	Valore cumulativo - output da realizzare con							0,00			0,00			0,00				30,00			30,00

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]																				
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	

Priorità d'investimento: (9a) Investendo in infrastrutture sanitarie e sociali che contribuiscano allo sviluppo nazionale, regionale e locale, alla riduzione delle disparità nelle condizioni sanitarie, promuovendo l'inclusione sociale attraverso un migliore accesso ai servizi sociali, culturali e ricreativi e il passaggio dai servizi istituzionali ai servizi territoriali di comunità

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
IC 35	Capacità delle infrastrutture di assistenza all'infanzia o di istruzione beneficiarie di un sostegno	Persone	FESR	Più sviluppate	300																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			0,00			0,00			60,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	
IC 39	Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati in aree urbane	MQ	FESR	Più sviluppate	9.220																

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			0,00			5.452,00			6.002,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	
	Capacità delle infrastrutture per l'assistenza di anziani e persone con limitazioni dell'autonomia	Persone	FESR	Più sviluppate	100																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			0,00			109,00			109,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	
	IC 37 Popolazione che vive in aree con strategie di sviluppo urbano integrato	Persone	FESR	Più sviluppate	250.000																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			0,00			0,00			29.383,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	
	IS Qualità del paesaggio del luogo di vita: % di persone di 14 anni e più che dichiara che il progetto realizzato ha migliorato la qualità del paesaggio riducendo le condizioni di degrado del luogo in cui vive sul totale delle persone di 14 anni e più	Percentuale	FESR	Più sviluppate	30																

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			0,00			30,00			30,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	

Priorità d'investimento: (9b) Sostenendo la rigenerazione fisica, economica e sociale delle comunità sfavorite nelle aree urbane e rurali

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	m	m	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
IC 38	Spazi aperti creati o ripristinati in aree urbane	mq	FESR	Più sviluppate	8.200																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			0,00			78.233,00			123.852,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00			875,00			21.622,00	
IC 39	Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati in zone urbane	mq	FESR	Più sviluppate	4.100																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			0,00			13.433,00			17.156,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00			1.193,00			4.143,00	
Progettazione e realizzazione di servizi (CUP)		numero	FESR	Più sviluppate	10																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			0,00			31,00			37,00	Rispetto alla RAA dell'anno scorso, per l'anno 2017 il numero "32" viene sostituito con "31"

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	m	m	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00			1,00			7,00	
IC 37	Popolazione che vive in aree con strategie di sviluppo urbano integrato	Persone	FESR	Più sviluppate	250.000																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			0,00			515.000,00			561.258	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00			28.121,00			284.313,00	
	Qualità del paesaggio del luogo di vita: % di persone di 14 anni e più che dichiara che il progetto realizzato ha migliorato la qualità del paesaggio riducendo le condizioni di degrado del luogo in cui vive sul totale delle persone di 14 anni e più	Percentuale	FESR	Più sviluppate	30																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]							0,00			0,00			0,00			30,00			30,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							0,00			0,00			0,00			0,00			0	

Tabella 3B

Per determinati indicatori di output comuni per il sostegno del FESR nell'ambito dell'obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione riguardanti investimenti produttivi — Numero delle imprese sostenute dal programma operativo al netto del sostegno multiplo erogato alle stesse imprese

Nome dell'indicatore	Numero delle imprese finanziate dal PO al netto del sostegno multiplo
Numero di imprese che ricevono un sostegno	0
Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0
Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	0
Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario	0
Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno	0

3.3. Target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013) — da presentare nelle relazioni di attuazione annuali a partire dal 2017

Asse prioritario	Tipo di indicatore (fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, se pertinente, di risultato)	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura, se del caso	Fondo	Categoria di regioni	Target intermedio per il 2018			Target finale (2023)			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Fonte di dati	Se del caso, spiegazione della pertinenza
							m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t		
Asse 6	Finanziario	1	Spesa certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate			4.035.336,85			49.211.424,00			0,00			0,00			5.696.514,39	Domanda di pagamento AdC	
Asse 6	Output	2	IC 39 Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati in aree urbane	Mq	FESR	Più sviluppate			1.300,00			13.320,00			0,00			1.193,00			4.143,00	Monitoraggio	

Asse Prioritario 7 – ASSISTENZA TECNICA

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
7	ASSISTENZA TECNICA	<p>L'Asse 7, a fronte di una dotazione di 31,7 M€ al 31 dicembre 2018 ha finanziato 120 operazioni per un impegno complessivo di risorse pari a 16,9 M€ e pagamenti effettuati per 5,4 M€</p> <p>L'asse si compone di tre azioni, gestite a titolarità regionale, per le quali si segnalano a seguire gli avanzamenti registrati nel 2018.</p> <p>L'Azione 7.1-Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo ha finanziato 76 operazioni. Tra le attività in corso si segnalano: il servizio di assistenza all'AdG del POR FESR, affidato ad EY Advisory S.p.A.; le convenzioni con Sviluppo Toscana per controlli di sistema e in loco ex post, per le funzioni delegate in qualità di OI e per lo sviluppo di funzionalità del sistema informativo regionale SIUF; l'utilizzo di personale a tempo determinato per le attività connesse al POR FESR; il servizio dei controlli di I livello affidato ad Artea.</p> <p>Per l'Azione 7.2-Valutazione e studi dall'inizio della Programmazione sono state realizzate 29 valutazioni di cui 10 nel corso del 2018 (88% del previsto al 2023), il cui dettaglio è disponibile al capitolo 4.</p> <p>Oltre al ricorso a servizi esterni e ad attività comuni con IRPET, nel corso del 2018 si è proceduto all'aggiudicazione definitiva del valutatore esterno (art 54(3) del RDC) individuato nella RTI Ecoter-Resco per il servizio di valutazione on going.</p> <p>L'Azione 7.3-Informazione e</p>

		comunicazione ha finanziato 34 operazioni. Tra gli eventi realizzati nel 2018, si evidenziano l'evento annuale dedicato al tema della salute e il percorso collaborativo e di co-design per definire nuovi modelli comunicativi per i fondi europei, per i quali si rinvia al paragrafo 12.2.
--	--	---

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

Dati per gli indicatori comuni e specifici per Programma, per priorità d'investimento, trasmessi tramite le seguenti tabelle da 1 a 4.

Tabella 1

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
						m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
RAAT1	Valutazioni discusse all'interno del CdS	Numero	24	2013	24			2,00			3,00			4,00			4,00			4,00	Fino al 2017 erano riportati i valori annui, corretti nei valori cumulativi.
RAAT2	Piani di informazione annuali attuati	Numero	7	2013	9			0,00			1,00			1,00			1,00			1,00	
RAAT3	Quota di spesa coperta da verifiche in loco	Percentuale	10,00	2013	10,00			0,00			0,00			0,00			0,00			1,07	L'indicatore esprime il totale della spesa pubblica sottoposta controlli in loco in itinere rapportato al totale complessivo della spesa pubblica del Programma
RAAT4	Tempo medio per l'approvazione di un progetto (tra la presentazione della domanda di un progetto e la firma di un contratto con il beneficiario)	Numero giorni	260	2013	240			n.r.			n.r.			249,00			233,00			207,00	Negli anni 2014 e 2015 tale valore non è rilevabile

Tabella 3A

Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR)

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
				m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	m	w	t	
Valutazioni, studi, indagini, ricerche		numero	32																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]					2,00			3,00			12,00			28,00			38,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]					2,00			3,00			12,00			28,00			38,00	
Pubblici eventi informativi		numero	35																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]					0,00			12,00			32,00			56,00			80,00	Degli 80 progetti, n. 12 sono stati finanziati nell'ambito del POR FESR 2007-2013 e 60 risultano a costo zero.
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]					0,00			12,00			32,00			56,00			80,00	
Dipendenti i cui salari sono cofinanziati da AT		Equivalentente tempo pieno	35																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]					0,00			0,00			5,78			10,87			24,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]					0,00			0,00			5,78			10,87			24,00	
Verifiche in loco		numero	340																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]					0,00			0,00			0,00			0,00			198,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]					0,00			0,00			0,00			0,00			117,00	

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)	Valore al 2014			Valore al 2015			Valore al 2016			Valore al 2017			Valore al 2018			Osservazioni (se necessario)
				<i>m</i>	<i>w</i>	<i>t</i>													
	Progetti che contribuiscono alla riduzione dell'onere amministrativo	numero	3																
	Valore cumulativo - output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]					0,00			0,00			1,00			2,00			2,00	
	Valore cumulativo - output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]					0,00			0,00			1,00			2,00			2,00	

Tabella 3B

Per determinati indicatori di output comuni per il sostegno del FESR nell'ambito dell'obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione riguardanti investimenti produttivi — Numero delle imprese sostenute dal programma operativo al netto del sostegno multiplo erogato alle stesse imprese

Nome dell'indicatore	Numero delle imprese finanziate dal PO al netto del sostegno multiplo
Numero di imprese che ricevono un sostegno	0
Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0
Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	0
Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario	0
Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno	0

3.3. Target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013) da presentare nelle relazioni di attuazione annuali a partire dal 2017

Non applicabile all'asse 7 - Assistenza tecnica

TABELLA 5: INFORMAZIONI SUI TARGET INTERMEDI E FINALI DEFINITI NEL QUADRO DI RIFERIMENTO DELL'EFFICACIA DELL'ATTUAZIONE

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	2018 Cum totale	2018 Cum uomini	2018 Cum donne	2018 Totale annuo	2018 Totale annuo uomini	2018 Totale annuo donne
1	O	CO28	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Enterprises	FESR	Più sviluppate	979,00					
1	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	133.113.396,78					
2	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	12.402.728,81					
2	O	2a-7	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga ad almeno 30mbps	Unità immobiliari	FESR	Più sviluppate	76.431,00					
3	O	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Enterprises	FESR	Più sviluppate	838,00					
3	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	46.248.359,06					
4	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	10.407.099,67					
4	O	4	Fase di attuazione: Progettazione definitiva	n.	FESR	Più sviluppate	1,00					
4	O	4e-1_	Lunghezza totale delle linee tranviarie e metropolitane nuove o migliorate	Km	FESR	Più sviluppate	0,00					
4	O	4e-7	IS Estensione in lunghezza (CUP) (piste ciclabili)	km	FESR	Più sviluppate	11,70					
5	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	6.124.486,24					
5	O	4e-6	Superficie oggetto di intervento (CUP)	Mq	FESR	Più sviluppate	24.420,00					
6	O	CO39	Sviluppo urbano: Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati nelle aree urbane	Square metres	FESR	Più sviluppate	4.143,00					
6	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	5.696.514,39					

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	2017 Cum totale	2016 Cum totale	2015 Cum totale	Osservazioni
1	O	CO28	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Enterprises	FESR	Più sviluppate	52,00	12,00		
1	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	8.123.661,00	3.151.987,27		
2	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	2.400.000,00	0,00		
2	O	2a-7	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga ad almeno 30mbps	Unità immobiliari	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00		
3	O	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Enterprises	FESR	Più sviluppate	66,00	0,00		
3	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	17.378.966,00	5.694.343,28		
4	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	1.892.002,00	70.897,03		
4	O	4	Fase di attuazione: Progettazione definitiva	n.	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00		
4	O	4e-1_	Lunghezza totale delle linee tranviarie e metropolitane nuove o migliorate	Km	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00		
4	O	4e-7	IS Estensione in lunghezza (CUP) (piste ciclabili)	km	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00		
5	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00		
5	O	4e-6	Superficie oggetto di intervento (CUP)	Mq	FESR	Più sviluppate	7.460,00	1.700,00		
6	O	CO39	Sviluppo urbano: Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati nelle aree urbane	Square metres	FESR	Più sviluppate	1.193,00	0,00		
6	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00		

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	2014 Cum totale
1	O	CO28	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Enterprises	FESR	Più sviluppate	
1	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	
2	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	
2	O	2a-7	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga ad almeno 30mbps	Unità immobiliari	FESR	Più sviluppate	
3	O	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Enterprises	FESR	Più sviluppate	
3	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	
4	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	
4	O	4	Fase di attuazione: Progettazione definitiva	n.	FESR	Più sviluppate	
4	O	4e-1_	Lunghezza totale delle linee tranviarie e metropolitane nuove o migliorate	Km	FESR	Più sviluppate	
4	O	4e-7	IS Estensione in lunghezza (CUP) (piste ciclabili)	km	FESR	Più sviluppate	
5	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	
5	O	4e-6	Superficie oggetto di intervento (CUP)	Mq	FESR	Più sviluppate	
6	O	CO39	Sviluppo urbano: Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati nelle aree urbane	Square metres	FESR	Più sviluppate	
6	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	Target intermedio per il 2018 totale	Target intermedio per il 2018 uomini	Target intermedio per il 2018 donne	Target finale (2023) totale	Target finale (2023) uomini	Target finale (2023) donne
1	O	CO28	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Enterprises	FESR	Più sviluppate	50			289,00		
1	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	100.170.367,09			291.047.472,00		
2	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	9.000.000			79.562.432,00		
2	O	2a-7	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga ad almeno 30mbps	Unità immobiliari	FESR	Più sviluppate	19.000			225.463,00		
3	O	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Enterprises	FESR	Più sviluppate	507			2.140,00		
3	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	33.764.153,31			114.530.748,00		
4	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	10.350.000,00			196.687.208,00		
4	O	4	Fase di attuazione: Progettazione definitiva	n.	FESR	Più sviluppate	1			1,00		
4	O	4e-1_	Lunghezza totale delle linee tranviarie e metropolitane nuove o migliorate	Km	FESR	Più sviluppate	0			12,00		
4	O	4e-7	IS Estensione in lunghezza (CUP) (piste ciclabili)	km	FESR	Più sviluppate	6,7			30,00		
5	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	5.883.974,72			29.717.044,00		
5	O	4e-6	Superficie oggetto di intervento (CUP)	Mq	FESR	Più sviluppate	1.700			10.800,00		
6	O	CO39	Sviluppo urbano: Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati nelle aree urbane	Square metres	FESR	Più sviluppate	1.300			13.320,00		
6	F	1	Spesa Certificata alla UE	Euro	FESR	Più sviluppate	4.035.336,85			49.211.424,00		

3.4. DATI FINANZIARI: A LIVELLO DI ASSE PRIORITARIO E DI PROGRAMMA E PER CATEGORIE DI INTERVENTO (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n.1303/13)

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

Dotazione finanziaria dell'asse prioritario sulla base del programma operativo						Dati cumulativi relativi all'andamento finanziario del programma operativo						Dati ai fini della revisione dell'efficacia e quadro di riferimento dell'efficacia
Asse prioritario	Fondo	Categoria di regioni	Base per il calcolo del sostegno dell'Unione	Finanziamento totale (in EUR)	Tasso di cofinanziamento (%)	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno (in EUR)	Quota della dotazione complessiva coperta dalle operazioni selezionate (%)	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno (in EUR)	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Quota della dotazione complessiva coperta dalla spesa ammissibile dichiarata dai beneficiari (%)	Numero di operazioni selezionate	Spese ammissibili totali sostenute dai beneficiari e pagate entro il 31/12/2018 e certificate alla Commissione
1	FESR	Più sviluppate	Pubblico	291.047.072,00	50,00	316.902.784,25	108,88	316.902.784,25	144.075.210,60	49,50	2.228	133.113.396,78
2	FESR	Più sviluppate	Pubblico	79.562.432,00	50,00	43.597.092,00	54,80	43.597.092,00	13.695.091,66	17,21	2	12.402.728,81
3	FESR	Più sviluppate	Pubblico	114.530.748,00	50,00	111.394.938,01	97,26	111.394.938,01	72.451.643,73	63,26	835	46.248.359,06
4	FESR	Più sviluppate	Pubblico	196.687.208,00	50,00	295.765.247,31	150,37	295.765.247,31	10.608.861,56	5,39	361	10.407.099,67
5	FESR	Più sviluppate	Pubblico	29.717.044,00	50,00	28.076.931,55	94,48	28.076.931,55	6.126.158,94	20,61	23	6.124.486,24
6	FESR	Più sviluppate	Pubblico	49.211.424,00	50,00	51.790.388,62	105,24	51.790.388,62	5.713.034,94	11,61	52	5.696.514,39
7	FESR	Più sviluppate	Pubblico	31.698.180,00	50,00	17.494.538,99	55,19	17.494.538,99	5.392.653,99	17,01	120	5.375.329,99
Totale	FESR	Più sviluppate		792.454.508,00	50,00	865.021.920,73	109,16	865.021.920,73	258.062.655,42	32,56	3.621	219.367.914,94
Totale generale				792.454.508,00	50,00	865.021.920,73	109,16	865.021.920,73	258.062.655,42	32,56	3.621	219.367.914,94

Tabella 7

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

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Codici relativi alle dimensioni di intervento							Dati finanziari				
			Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione "Territorio"	Meccanismi di erogazione territoriale	Dimensione "Obiettivo tematico"	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione "Ubicazioni"	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	Piu sviluppate	001	01	01	07	01		12	IT11	5.864,80	5.864,80	5.864,80	1
1	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	01		01	IT11	29.779,20	29.779,20	2.080,00	5
1	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	01		03	IT11	6.250,00	6.250,00	0,00	1
1	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	01		04	IT11	205.430,59	205.430,59	0,00	7
1	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	01		05	IT11	133.764,08	133.764,08	0,00	3
1	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	01		06	IT11	103.739,60	103.739,60	0,00	6
1	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	01		07	IT11	1.142.865,80	1.142.865,80	1.820,00	37
1	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	01		08	IT11	544.159,64	544.159,64	103.449,66	19
1	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	01		11	IT11	16.503,00	16.503,00	0,00	2
1	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	01		12	IT11	230.184,59	230.184,59	0,00	7
1	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	01		13	IT11	861.853,14	861.853,14	42.816,66	16
1	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	01		14	IT11	176.464,40	176.464,40	0,00	5
1	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	01		15	IT11	23.544,00	23.544,00	2.080,00	4
1	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	01		17	IT11	653.049,91	653.049,91	144.651,94	10
1	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	01		21	IT11	45.694,80	45.694,80	0,00	1
1	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	01		24	IT11	10.903,20	10.903,20	0,00	1
1	FESR	Piu sviluppate	002	01	01	07	01		06	IT11	376.000,00	376.000,00	263.200,00	1
1	FESR	Piu sviluppate	002	01	01	07	01		07	IT11	183.030,24	183.030,24	172.850,63	2
1	FESR	Piu sviluppate	058	01	01	07	01		17	IT11	1.156.486,00	1.156.486,00	73.311,92	1
1	FESR	Piu sviluppate	058	01	01	07	01		18	IT11	1.050.846,30	1.050.846,30	1.050.846,30	2
1	FESR	Piu sviluppate	058	01	01	07	01		19	IT11	2.951.318,44	2.951.318,44	1.426.774,27	4
1	FESR	Piu sviluppate	058	01	02	07	01		18	IT11	3.299.738,64	3.299.738,64	3.299.738,64	1
1	FESR	Piu sviluppate	058	01	02	07	01		19	IT11	595.243,60	595.243,60	595.115,28	2
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	01	07	01		01	IT11	1.814.773,65	1.814.773,65	602.942,80	4

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	Dimensione "Obiettivo tematico"	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	Piu sviluppate	061	01	01	07	01		05	IT11	1.152.966,67	1.152.966,67	488.173,64	3
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	01	07	01		06	IT11	2.729.513,71	2.729.513,71	1.053.794,41	10
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	01	07	01		07	IT11	3.866.879,05	3.866.879,05	1.388.054,06	13
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	01	07	01		10	IT11	485.503,59	485.503,59	155.973,59	1
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	01	07	01		11	IT11	388.065,86	388.065,86	247.416,46	2
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	01	07	01		13	IT11	3.607.236,40	3.607.236,40	2.214.337,24	21
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	01	07	01		14	IT11	550.611,00	550.611,00	148.747,32	1
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	01	07	01		17	IT11	12.008.943,44	12.008.943,44	4.412.139,35	32
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	01	07	01		19	IT11	11.962.938,60	11.962.938,60	4.669.707,27	25
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	02	07	01		01	IT11	952.900,00	952.900,00	309.872,29	2
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	02	07	01		04	IT11	248.868,13	248.868,13	60.331,25	2
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	02	07	01		05	IT11	971.222,57	971.222,57	729.262,05	3
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	02	07	01		06	IT11	3.703.005,48	3.703.005,48	1.662.403,25	13
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	02	07	01		07	IT11	11.056.459,42	11.056.459,42	5.421.813,92	36
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	02	07	01		08	IT11	73.761,91	73.761,91	19.242,62	1
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	02	07	01		11	IT11	271.255,00	271.255,00	71.476,45	1
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	02	07	01		12	IT11	205.244,84	205.244,84	105.513,75	2
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	02	07	01		13	IT11	5.157.770,31	5.157.770,31	1.904.186,98	19
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	02	07	01		14	IT11	738.408,80	738.408,80	418.999,17	6
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	02	07	01		17	IT11	5.108.331,97	5.108.331,97	2.824.256,14	23
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	02	07	01		19	IT11	1.952.552,74	1.952.552,74	683.656,45	5
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	03	07	01		04	IT11	113.327,01	113.327,01	42.784,00	1
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	03	07	01		06	IT11	839.757,53	839.757,53	310.668,79	4
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	03	07	01		07	IT11	1.812.591,89	1.812.591,89	1.029.391,92	4
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	03	07	01		13	IT11	355.039,51	355.039,51	267.027,13	2
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	03	07	01		14	IT11	384.802,57	384.802,57	284.181,60	1
1	FESR	Piu sviluppate	061	01	03	07	01		17	IT11	1.354.947,40	1.354.947,40	468.759,05	8

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	Dimensione "Obiettivo tematico"	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione "Ubicazioni"	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	Piu sviluppate	061	07	01	01		19	IT11	611.681,77	611.681,77	249.803,39	1	
1	FESR	Piu sviluppate	061	07	02	01		05	IT11	356.661,26	356.661,26	0,00	1	
1	FESR	Piu sviluppate	061	07	02	01		07	IT11	1.794.909,57	1.794.909,57	929.508,54	6	
1	FESR	Piu sviluppate	061	07	02	01		17	IT11	892.014,81	892.014,81	773.136,06	2	
1	FESR	Piu sviluppate	061	07	03	01		07	IT11	1.379.610,86	1.379.610,86	664.122,51	2	
1	FESR	Piu sviluppate	061	07	03	01		10	IT11	373.917,49	373.917,49	0,00	1	
1	FESR	Piu sviluppate	062	01	01	07		07	IT11	313.763,70	313.763,70	0,00	3	
1	FESR	Piu sviluppate	062	01	01	07		09	IT11	123.600,00	123.600,00	0,00	1	
1	FESR	Piu sviluppate	062	01	01	07		10	IT11	259.840,02	259.840,02	0,00	1	
1	FESR	Piu sviluppate	062	01	01	07		13	IT11	15.592,50	15.592,50	0,00	1	
1	FESR	Piu sviluppate	062	01	01	07		17	IT11	2.602.720,75	2.602.720,75	398.166,00	14	
1	FESR	Piu sviluppate	062	01	01	07		19	IT11	2.861.356,53	2.861.356,53	71.577,78	19	
1	FESR	Piu sviluppate	062	01	02	07		06	IT11	326.240,71	326.240,71	0,00	2	
1	FESR	Piu sviluppate	062	01	02	07		07	IT11	140.248,00	140.248,00	0,00	1	
1	FESR	Piu sviluppate	062	01	02	07		11	IT11	384.586,68	384.586,68	0,00	1	
1	FESR	Piu sviluppate	062	01	02	07		13	IT11	907.126,92	907.126,92	0,00	3	
1	FESR	Piu sviluppate	062	01	02	07		17	IT11	2.148.277,36	2.148.277,36	341.142,76	12	
1	FESR	Piu sviluppate	062	01	02	07		19	IT11	1.058.915,15	1.058.915,15	76.800,00	7	
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	01	07		01	IT11	1.999.684,36	1.999.684,36	697.780,50	10	
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	01	07		03	IT11	133.131,17	133.131,17	55.151,48	3	
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	01	07		04	IT11	1.964.378,23	1.964.378,23	1.027.812,37	27	
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	01	07		05	IT11	10.960,00	10.960,00	0,00	1	
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	01	07		06	IT11	1.515.312,45	1.515.312,45	891.704,10	16	
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	01	07		07	IT11	8.396.730,02	8.396.730,02	5.488.108,14	64	
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	01	07		08	IT11	514.101,47	514.101,47	283.950,72	12	
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	01	07		09	IT11	72.892,16	72.892,16	29.156,86	1	
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	01	07		11	IT11	49.147,35	49.147,35	16.605,74	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	Dimensione "Obiettivo tematico"	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione "Ubicaziones"	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	Piu sviluppate	064	01	01	07	01		12	IT11	64.082,20	64.082,20	31.364,00	5
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	01	07	01		13	IT11	9.750.137,84	9.750.137,84	6.662.385,88	76
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	01	07	01		14	IT11	773.909,52	773.909,52	337.509,30	28
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	01	07	01		15	IT11	155.423,20	155.423,20	82.895,18	10
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	01	07	01		17	IT11	8.938.164,42	8.938.164,42	4.925.498,09	85
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	01	07	01		18	IT11	371.331,59	371.331,59	50.063,50	2
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	01	07	01		19	IT11	5.495.598,33	5.495.598,33	2.414.377,46	30
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	01	07	01		21	IT11	404.005,13	404.005,13	154.354,79	3
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	01	07	01		23	IT11	13.440,00	13.440,00	5.376,00	1
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	01	07	01		24	IT11	131.160,00	131.160,00	43.786,26	4
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	02	07	01		01	IT11	611.550,00	611.550,00	0,00	2
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	02	07	01		03	IT11	1.219.315,51	1.219.315,51	249.788,31	15
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	02	07	01		04	IT11	3.557.894,95	3.557.894,95	1.462.733,47	45
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	02	07	01		05	IT11	2.771.006,88	2.771.006,88	430.251,43	10
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	02	07	01		06	IT11	7.042.989,91	7.042.989,91	3.429.972,94	48
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	02	07	01		07	IT11	38.500.184,00	38.500.184,00	17.232.733,11	306
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	02	07	01		08	IT11	3.129.144,27	3.129.144,27	1.345.354,45	31
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	02	07	01		09	IT11	9.660,00	9.660,00	0,00	1
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	02	07	01		10	IT11	135.910,00	135.910,00	85.200,00	4
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	02	07	01		11	IT11	501.850,42	501.850,42	220.794,78	7
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	02	07	01		12	IT11	199.860,16	199.860,16	15.128,10	5
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	02	07	01		13	IT11	14.765.016,79	14.765.016,79	6.679.566,93	131
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	02	07	01		14	IT11	4.105.905,70	4.105.905,70	1.532.667,03	62
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	02	07	01		15	IT11	66.921,20	66.921,20	13.197,60	5
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	02	07	01		16	IT11	55.160,20	55.160,20	20.471,61	1
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	02	07	01		17	IT11	47.023.835,68	47.023.835,68	15.328.741,09	134
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	02	07	01		19	IT11	8.067.161,49	8.067.161,49	1.268.451,92	36

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	Dimensione "Obiettivo tematico"	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione "Ubicaziones"	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	Piu sviluppate	064	01	02	07	01		21	IT11	518.690,15	518.690,15	132.973,24	7
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	02	07	01		24	IT11	64.301,82	64.301,82	14.400,00	4
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	03	07	01		01	IT11	71.856,00	71.856,00	37.332,90	5
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	03	07	01		03	IT11	177.794,10	177.794,10	95.251,20	6
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	03	07	01		04	IT11	466.204,87	466.204,87	193.589,84	11
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	03	07	01		05	IT11	366.503,58	366.503,58	257.680,91	3
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	03	07	01		06	IT11	1.055.693,85	1.055.693,85	854.144,23	13
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	03	07	01		07	IT11	13.873.662,36	13.873.662,36	8.332.418,16	81
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	03	07	01		08	IT11	389.136,40	389.136,40	137.674,25	18
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	03	07	01		09	IT11	121.387,70	121.387,70	28.713,28	5
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	03	07	01		11	IT11	8.143,20	8.143,20	8.143,20	1
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	03	07	01		12	IT11	41.157,20	41.157,20	0,00	2
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	03	07	01		13	IT11	1.427.754,39	1.427.754,39	1.102.279,66	10
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	03	07	01		14	IT11	266.804,43	266.804,43	83.124,36	8
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	03	07	01		15	IT11	78.822,00	78.822,00	14.400,00	4
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	03	07	01		17	IT11	1.193.737,59	1.193.737,59	393.788,99	18
1	FESR	Piu sviluppate	064	01	03	07	01		24	IT11	39.184,00	39.184,00	33.860,05	1
1	FESR	Piu sviluppate	064	07	01	01	01		06	IT11	188.550,00	188.550,00	153.686,97	1
1	FESR	Piu sviluppate	064	07	01	01	01		07	IT11	406.191,49	406.191,49	327.896,41	3
1	FESR	Piu sviluppate	064	07	01	01	01		13	IT11	419.556,12	419.556,12	269.437,65	4
1	FESR	Piu sviluppate	064	07	01	01	01		17	IT11	1.117.928,29	1.117.928,29	944.271,76	6
1	FESR	Piu sviluppate	064	07	01	01	01		19	IT11	400.000,00	400.000,00	391.414,02	2
1	FESR	Piu sviluppate	064	07	02	01	01		01	IT11	143.575,46	143.575,46	100.502,84	1
1	FESR	Piu sviluppate	064	07	02	01	01		04	IT11	494.984,08	494.984,08	406.305,06	2
1	FESR	Piu sviluppate	064	07	02	01	01		06	IT11	67.550,00	67.550,00	67.550,00	1
1	FESR	Piu sviluppate	064	07	02	01	01		07	IT11	2.418.553,43	2.418.553,43	1.741.006,45	14
1	FESR	Piu sviluppate	064	07	02	01	01		08	IT11	604.150,07	604.150,07	569.659,00	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	Dimensione "Obiettivo tematico"	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione "Ubicazioni"	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	Piu sviluppate	064	07	02	01	01		11	IT11	1.151.640,00	1.151.640,00	1.003.745,47	4
1	FESR	Piu sviluppate	064	07	02	01	01		13	IT11	85.410,47	85.410,47	0,00	3
1	FESR	Piu sviluppate	064	07	02	01	01		17	IT11	645.926,56	645.926,56	568.233,93	6
1	FESR	Piu sviluppate	064	07	03	01	01		05	IT11	454.544,79	454.544,79	425.304,25	2
1	FESR	Piu sviluppate	064	07	03	01	01		07	IT11	372.625,01	372.625,01	348.796,00	2
1	FESR	Piu sviluppate	064	07	03	01	01		17	IT11	113.625,01	113.625,01	93.266,79	1
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	01	07	01		03	IT11	9.429,00	9.429,00	9.429,00	1
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	01	07	01		04	IT11	216.316,34	216.316,34	145.248,62	13
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	01	07	01		05	IT11	33.560,40	33.560,40	22.450,00	2
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	01	07	01		06	IT11	98.169,00	98.169,00	67.958,00	5
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	01	07	01		07	IT11	345.335,51	345.335,51	295.009,09	19
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	01	07	01		08	IT11	83.560,25	83.560,25	53.640,25	7
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	01	07	01		11	IT11	9.318,40	9.318,40	5.158,40	1
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	01	07	01		12	IT11	22.476,60	22.476,60	22.476,60	2
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	01	07	01		13	IT11	314.329,40	314.329,40	286.251,95	15
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	01	07	01		17	IT11	211.627,06	211.627,06	188.967,67	15
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	02	07	01		03	IT11	85.131,80	85.131,80	35.671,80	5
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	02	07	01		04	IT11	256.785,16	256.785,16	155.239,35	16
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	02	07	01		06	IT11	120.918,05	120.918,05	101.059,88	8
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	02	07	01		07	IT11	1.459.349,84	1.459.349,84	1.099.947,91	75
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	02	07	01		08	IT11	262.206,66	262.206,66	199.952,95	15
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	02	07	01		11	IT11	53.142,20	53.142,20	33.706,20	4
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	02	07	01		12	IT11	32.710,00	32.710,00	32.710,00	2
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	02	07	01		13	IT11	193.296,20	193.296,20	115.806,20	7
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	02	07	01		14	IT11	22.447,75	22.447,75	22.447,75	1
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	02	07	01		17	IT11	527.328,22	527.328,22	502.501,30	21
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	03	07	01		03	IT11	57.962,00	57.962,00	57.962,00	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	Dimensione "Obiettivo tematico"	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	Piu sviluppate	066	01	03	07	01		04	IT11	13.497,00	13.497,00	9.053,66	1
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	03	07	01		05	IT11	43.476,00	43.476,00	32.260,40	2
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	03	07	01		06	IT11	48.887,02	48.887,02	48.887,02	2
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	03	07	01		07	IT11	702.215,52	702.215,52	546.618,32	36
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	03	07	01		08	IT11	81.500,40	81.500,40	79.646,79	7
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	03	07	01		09	IT11	8.440,00	8.440,00	0,00	1
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	03	07	01		11	IT11	6.589,20	6.589,20	6.589,20	1
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	03	07	01		12	IT11	12.390,00	12.390,00	11.970,00	1
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	03	07	01		13	IT11	18.974,80	18.974,80	18.929,84	1
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	03	07	01		14	IT11	27.450,00	27.450,00	0,00	1
1	FESR	Piu sviluppate	066	01	03	07	01		17	IT11	26.667,19	26.667,19	26.667,19	2
1	FESR	Piu sviluppate	067	04	01	07	01		16	IT11	5.513.239,16	5.513.239,16	5.513.239,16	1
2	FESR	Piu sviluppate	047	01	01	07	02		13	IT11	43.597.092,00	43.597.092,00	13.695.091,66	2
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	01	07	03		03	IT11	70.155,62	70.155,62	58.823,65	1
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	01	07	03		04	IT11	1.233.217,42	1.233.217,42	663.053,83	50
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	01	07	03		05	IT11	43.768,71	43.768,71	43.594,00	1
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	01	07	03		06	IT11	156.418,35	156.418,35	108.391,46	6
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	01	07	03		07	IT11	844.078,04	844.078,04	549.025,58	28
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	01	07	03		13	IT11	358.247,74	358.247,74	218.985,00	13
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	01	07	03		15	IT11	107.782,50	107.782,50	32.750,00	3
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	01	07	03		17	IT11	1.430.481,26	1.430.481,26	329.442,89	25
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	01	07	03		23	IT11	41.486,80	41.486,80	24.469,79	1
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	03		03	IT11	669.551,34	669.551,34	55.718,79	24
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	03		04	IT11	2.743.162,10	2.743.162,10	777.941,46	112
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	03		05	IT11	213.573,98	213.573,98	103.793,16	5
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	03		06	IT11	622.413,97	622.413,97	178.107,12	21
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	03		07	IT11	10.034.370,35	10.034.370,35	2.961.190,94	322

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	Dimensione "Obiettivo tematico"	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione "Ubicazioni"	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	Piu sviluppate	001	01	02	07	03		08	IT11	249.541,05	249.541,05	117.385,22	8
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	03		09	IT11	21.500,00	21.500,00	16.677,50	1
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	03		10	IT11	17.700,00	17.700,00	0,00	1
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	03		13	IT11	699.478,33	699.478,33	130.156,19	17
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	03		14	IT11	467.965,34	467.965,34	286.514,87	7
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	03		15	IT11	58.901,94	58.901,94	0,00	3
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	02	07	03		17	IT11	2.674.298,45	2.674.298,45	977.620,05	46
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	03	07	03		03	IT11	283.210,93	283.210,93	145.504,83	10
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	03	07	03		04	IT11	799.379,89	799.379,89	267.127,86	28
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	03	07	03		05	IT11	50.200,00	50.200,00	48.518,62	1
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	03	07	03		06	IT11	177.895,85	177.895,85	129.159,43	6
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	03	07	03		07	IT11	1.803.060,37	1.803.060,37	1.067.953,90	51
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	03	07	03		08	IT11	169.321,48	169.321,48	92.187,42	5
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	03	07	03		12	IT11	9.300,00	9.300,00	0,00	1
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	03	07	03		13	IT11	76.492,64	76.492,64	0,00	2
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	03	07	03		15	IT11	12.198,50	12.198,50	0,00	1
3	FESR	Piu sviluppate	001	01	03	07	03		17	IT11	530.438,59	530.438,59	481.595,01	9
3	FESR	Piu sviluppate	001	04	01	07	03		16	IT11	25.092.623,44	25.092.623,44	17.414.920,80	2
3	FESR	Piu sviluppate	064	01	02	07	03		06	IT11	35.000,00	35.000,00	33.059,28	1
3	FESR	Piu sviluppate	064	01	02	07	03		07	IT11	100.165,00	100.165,00	27.500,00	4
3	FESR	Piu sviluppate	064	01	02	07	03		13	IT11	60.650,00	60.650,00	24.260,00	1
3	FESR	Piu sviluppate	064	01	03	07	03		03	IT11	24.830,50	24.830,50	0,00	1
3	FESR	Piu sviluppate	064	01	03	07	03		04	IT11	43.400,00	43.400,00	0,00	1
3	FESR	Piu sviluppate	064	01	03	07	03		07	IT11	134.720,00	134.720,00	0,00	3
3	FESR	Piu sviluppate	064	01	03	07	03		13	IT11	51.350,00	51.350,00	20.540,00	1
3	FESR	Piu sviluppate	066	01	07	07	03		18	IT11	1.766.931,51	1.766.931,51	1.319.249,78	5
3	FESR	Piu sviluppate	067	04	01	07	03		16	IT11	46.415.676,02	46.415.676,02	38.335.118,50	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	Dimensione "Obiettivo tematico"	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione "Ubicaziones"	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	Piu sviluppate	075	01	01	07	03		18	IT11	11.000.000,00	11.000.000,00	5.411.306,80	4
4	FESR	Piu sviluppate	013	01	02	07	04		18	IT11	17.713.849,07	17.713.849,07	0,00	30
4	FESR	Piu sviluppate	013	01	02	07	04		21	IT11	20.261.468,96	20.261.468,96	0,00	5
4	FESR	Piu sviluppate	043	01	01	07	04		18	IT11	225.111.206,01	225.111.206,01	1.802.685,41	3
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	01	07	04		04	IT11	412.431,45	412.431,45	390.078,49	6
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	01	07	04		06	IT11	30.432,41	30.432,41	9.199,72	1
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	01	07	04		07	IT11	225.321,97	225.321,97	152.118,83	5
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	01	07	04		08	IT11	140.520,00	140.520,00	140.520,00	2
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	01	07	04		09	IT11	40.000,00	40.000,00	40.000,00	1
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	01	07	04		12	IT11	74.032,28	74.032,28	74.032,28	1
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	01	07	04		13	IT11	91.177,76	91.177,76	62.220,44	2
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	01	07	04		14	IT11	120.529,56	120.529,56	106.881,66	2
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	01	07	04		15	IT11	866.003,86	866.003,86	505.732,21	11
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	01	07	04		17	IT11	532.516,15	532.516,15	102.023,21	4
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	01	07	04		21	IT11	36.300,00	36.300,00	0,00	1
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	01	07	04		23	IT11	151.849,49	151.849,49	139.652,50	2
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	02	07	04		01	IT11	24.190,32	24.190,32	0,00	1
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	02	07	04		03	IT11	522.607,39	522.607,39	138.390,99	6
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	02	07	04		04	IT11	1.444.436,05	1.444.436,05	550.710,42	17
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	02	07	04		06	IT11	321.652,63	321.652,63	84.598,94	5
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	02	07	04		07	IT11	4.156.444,75	4.156.444,75	1.508.754,21	68
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	02	07	04		08	IT11	186.356,60	186.356,60	68.957,52	4
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	02	07	04		11	IT11	176.655,82	176.655,82	0,00	3
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	02	07	04		12	IT11	62.005,86	62.005,86	0,00	1
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	02	07	04		13	IT11	120.653,17	120.653,17	69.414,47	4
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	02	07	04		14	IT11	695.220,94	695.220,94	198.282,92	22
4	FESR	Piu sviluppate	068	01	02	07	04		15	IT11	4.221.410,69	4.221.410,69	1.080.658,40	64

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	Dimensione "Obiettivo tematico"	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)
4	FESR	Più sviluppate	068	01	02	07	04		17	ITI1	245.210,20	245.210,20	13.203,28	7
4	FESR	Più sviluppate	068	01	02	07	04		21	ITI1	164.016,37	164.016,37	2.418,42	4
4	FESR	Più sviluppate	068	01	02	07	04		23	ITI1	188.302,97	188.302,97	89.804,29	6
4	FESR	Più sviluppate	068	01	02	07	04		24	ITI1	90.851,35	90.851,35	0,00	2
4	FESR	Più sviluppate	068	01	03	07	04		03	ITI1	58.396,00	58.396,00	49.272,36	1
4	FESR	Più sviluppate	068	01	03	07	04		04	ITI1	528.212,30	528.212,30	403.873,38	6
4	FESR	Più sviluppate	068	01	03	07	04		05	ITI1	75.100,08	75.100,08	69.160,08	1
4	FESR	Più sviluppate	068	01	03	07	04		07	ITI1	852.068,78	852.068,78	360.276,35	11
4	FESR	Più sviluppate	068	01	03	07	04		08	ITI1	110.017,91	110.017,91	0,00	2
4	FESR	Più sviluppate	068	01	03	07	04		12	ITI1	41.967,83	41.967,83	0,00	1
4	FESR	Più sviluppate	068	01	03	07	04		14	ITI1	164.903,34	164.903,34	68.660,80	4
4	FESR	Più sviluppate	068	01	03	07	04		15	ITI1	907.799,04	907.799,04	379.220,50	16
4	FESR	Più sviluppate	068	01	03	07	04		21	ITI1	130.378,00	130.378,00	105.855,70	2
4	FESR	Più sviluppate	070	01	01	07	04		03	ITI1	148.000,00	148.000,00	139.823,00	1
4	FESR	Più sviluppate	070	01	01	07	04		07	ITI1	47.084,00	47.084,00	47.084,00	1
4	FESR	Più sviluppate	070	01	01	07	04		17	ITI1	111.767,50	111.767,50	34.692,63	1
4	FESR	Più sviluppate	070	01	01	07	04		21	ITI1	15.575,00	15.575,00	11.605,33	1
4	FESR	Più sviluppate	070	01	02	07	04		07	ITI1	157.913,00	157.913,00	120.097,12	3
4	FESR	Più sviluppate	070	01	02	07	04		17	ITI1	31.825,68	31.825,68	19.468,15	2
4	FESR	Più sviluppate	070	01	03	07	04		10	ITI1	37.156,36	37.156,36	31.335,18	1
4	FESR	Più sviluppate	070	01	03	07	04		17	ITI1	139.155,30	139.155,30	130.646,00	1
4	FESR	Più sviluppate	090	01	01	07	04		18	ITI1	2.342.166,59	2.342.166,59	0,00	3
4	FESR	Più sviluppate	090	01	02	07	04		18	ITI1	9.883.238,55	9.883.238,55	1.265.703,78	10
4	FESR	Più sviluppate	090	01	03	07	04		18	ITI1	1.554.867,97	1.554.867,97	41.748,59	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	Dimensione "Obiettivo tematico"	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione "Ubicaziones"	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	01	07	06		18	IT11	3.434.983,34	3.434.983,34	0,00	1
5	FESR	Più sviluppate	094	01	01	07	06		23	IT11	209.440,00	209.440,00	0,00	1
5	FESR	Più sviluppate	094	01	02	07	06		07	IT11	4.919.979,00	4.919.979,00	0,00	1
5	FESR	Più sviluppate	094	01	02	07	06		18	IT11	18.276.396,21	18.276.396,21	6.126.158,94	17
5	FESR	Più sviluppate	094	01	02	07	06		23	IT11	1.236.133,00	1.236.133,00	0,00	3
6	FESR	Più sviluppate	013	01	01	02	04		18	IT11	1.921.128,55	1.921.128,55	376.891,22	5
6	FESR	Più sviluppate	043	01	01	02	04		18	IT11	4.364.512,81	4.364.512,81	426.886,75	3
6	FESR	Più sviluppate	043	01	02	02	04		18	IT11	2.066.420,50	2.066.420,50	463.578,50	3
6	FESR	Più sviluppate	052	01	02	02	09		18	IT11	1.200.000,00	1.200.000,00	0,00	1
6	FESR	Più sviluppate	055	01	01	02	09		18	IT11	38.292.711,76	38.292.711,76	4.445.678,47	35
6	FESR	Più sviluppate	055	01	02	02	09		18	IT11	3.945.615,00	3.945.615,00	0,00	5
7	FESR	Più sviluppate	121	01	07	07			18	IT11	15.192.098,53	15.192.098,53	5.102.631,62	77
7	FESR	Più sviluppate	122	01	07	07			18	IT11	1.488.403,23	1.488.403,23	290.022,37	10
7	FESR	Più sviluppate	123	01	07	07			18	IT11	814.037,23	814.037,23	0,00	33
Totale	FESR	Più sviluppate									865.021.920,73	865.021.920,73	258.062.655,42	3.621
Totale generale											865.021.920,73	865.021.920,73	258.062.655,42	3.621

Tabella 8

Utilizzo del finanziamento incrociato

1. Utilizzo del finanziamento incrociato	2. Asse prioritario	3. Importo del sostegno UE di cui è previsto l'utilizzo a fini del finanziamento incrociato sulla base di operazioni selezionate (EUR)	4. Quota della dotazione finanziaria UE totale per l'asse prioritario (%) (3/dotazione finanziaria totale per l'asse prioritario*100)	5. Spese ammissibili utilizzate nell'ambito del finanziamento incrociato e dichiarate dal beneficiario all'autorità di gestione (EUR)	6. Quota della dotazione finanziaria totale per l'asse prioritario (%) (5/dotazione finanziaria totale per l'asse prioritario*100)
---	------------------------	---	---	--	--

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

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. Asse prioritario	3. Importo del sostegno UE di cui è previsto l'utilizzo a fini del finanziamento incrociato sulla base di operazioni selezionate (EUR)	4. Quota della dotazione finanziaria totale per l'asse prioritario (%) (3/dotazione finanziaria totale per l'asse prioritario*100)	5. Spese ammissibili sostenute per operazioni attuate al di fuori dell'area del programma e dichiarate dal beneficiario all'autorità di gestione (EUR)	6. 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

4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)

Nel 2018 sono state realizzate sette valutazioni mediante l'attivazione di attività comuni con IRPET, due nell'ambito del servizio di valutazione on-going ed una attraverso un affidamento alla società SIGN s.r.l.

Attività svolte da IRPET (DD n. 19473 del 22.12.2017)

1) Aggiornamento del quadro delle revoche dei contributi alle imprese

Con riferimento a diverse azioni di politica industriale regionale attuate in Toscana negli ultimi dodici anni, questo lavoro analizza le principali caratteristiche delle imprese incorse in provvedimenti di revoca, guardando in particolare alla performance economica, occupazionale e finanziaria che ha caratterizzato questi soggetti nell'imminenza del provvedimento e al loro tasso di sopravvivenza nel periodo precedente/concomitante alla revoca o successivo. I risultati evidenziano che circa la metà delle imprese ha realizzato performance economiche e occupazionali negative subito prima della revoca, e che circa il 37% ha sofferto di un livello di indebitamento oltre la soglia critica. Nel complesso, il tasso di sopravvivenza delle imprese è del 62%, ma esistono differenze rimarchevoli tra programmi.

2) Territorial Proofing

L'analisi, funzionale al processo di revisione della RIS3, ha inteso valutare il posizionamento di ciascun territorio regionale (SLL) sia in termini industriali che in termini di dotazioni, per delineare le eventuali asimmetrie che potrebbero presentarsi nell'attuazione di politiche per l'innovazione basate sulle nuove roadmap in corso di definizione. L'approccio adottato si è articolato in due distinte linee di analisi, volte a: i) individuare i territori che potrebbero essere economicamente attivati dalle roadmap in modo diretto o che potrebbero esserlo indirettamente attraverso le filiere industriali o la distribuzione inter-territoriale dei redditi da lavoro; ii) valutare la disponibilità di infrastrutture e altre dotazioni territoriali abilitanti rispetto alle politiche per l'innovazione.

L'analisi evidenzia che politiche industriali e per l'innovazione ispirate dal complesso delle roadmap andrebbero a offrire opportunità a tutte le sotto-aree a vocazione industriale. Esse lascerebbero al margine soprattutto aree a vocazione non industriale, che potrebbero però essere destinatarie di sostegni al di fuori dell'alveo della RIS3, puntati al rafforzamento di fattori locali di sviluppo non strettamente connessi all'industria.

3) Analisi posizionamento delle roadmap

Sempre nell'ambito del processo di revisione della RIS3 ed in particolare funzionalmente alle attività di confronto con il territorio sono state realizzate specifiche scoping note/position paper sulle dinamiche di innovazione presenti in Toscana in merito a specifici comparti (Industria 4.0, Sanità e salute, Energia, bioeconomia, economia circolare, Agrifood, Beni culturali e cultura), precedute da una analisi sulle principali concentrazioni toscane connesse al mondo della ricerca.

Tali scoping note/position paper hanno concorso al perfezionamento di Ambiti applicativi nella nuova impostazione della Strategia di specializzazione intelligente.

4) Strategie con specifica destinazione territoriale

Al fine di verificare l'efficacia e l'impatto delle strategie territoriali del POR, è stata svolta un'analisi delle ricadute degli interventi finanziati in termini di efficacia e capacità di agire da volano per il contesto territoriale a cui si rivolgono. Nel 2018 il focus territoriale è stato l'Area della costa toscana.

L'analisi semantica relativa agli interventi finanziati nell'area della costa relativa alle componenti della coesione territoriale evidenzia elementi sostanzialmente in linea con quanto rilevato a livello regionale, mettendo in evidenza una bassa incidenza di progetti aventi anche una connotazione territoriale significativa. Anche per l'area della costa, infatti, l'analisi semantica porta a ritenere che la maggior parte degli interventi sia incentrata sul miglioramento delle performances legate alla competitività e attrattività dei prodotti/servizi proposti.

5) Analisi valutativa dell'impatto delle strategie territoriali in termini di qualità della vita e di benessere

L'attività ha inteso fornire un contributo conoscitivo in merito agli impatti attesi dalle strategie territoriali (aree interne ed urbane) presenti nel POR in termini di benessere partendo da dati afferibili agli indicatori nazionali di BES e proponendo un indicatore sintetico. Le risultanze della attività, oltre a fornire un quadro conoscitivo di dettaglio in merito agli effetti attesi, hanno permesso di fornire, relativamente agli indicatori BES, una baseline per un possibile successivo confronto sui risultati raggiunti. Il quadro conoscitivo derivato potrà affiancare la valorizzazione dell'indicatore specifico di output previsto per l'Asse Urbano.

E' emerso come i livelli di benessere peggiorino al crescere del grado di perifericità delle aree, con alcune eccezioni: la qualità ambientale, grazie alle potenzialità agricole e alla presenza di alcune aree di pregio e la qualità sociale, grazie alla diffusione di comportamenti solidali nei confronti della comunità locale.

6) Accessibilità e trasporti a servizio delle aree turistiche

Il rapporto fornisce informazioni per il miglioramento della mobilità turistica in un'ottica di sostenibilità e competitività del sistema regionale, attraverso il rapporto tra domanda e offerta di mobilità turistica verso la Toscana e al suo interno, per identificare le eventuali

aree critiche, oltre ad approfondire l'analisi delle criticità emerse e a indicare le policy auspicabili.

Escludendo le località balneari interessate da specifici flussi turistici, nelle altre macrocategorie di ambito di destinazione considerate è emersa l'importanza del TPL per la competitività delle strutture ricettive sia in termini di diffusione che di distanza: ovvero laddove il servizio di TPL si è sviluppato di più, l'essere più vicino alla rete può costituire un vantaggio economico rilevante.

7) Value chain toscane

Sempre nell'ambito del processo di revisione della RIS3, è stata condotta un'analisi del posizionamento toscano lungo le catene del valore locali, interregionali e internazionali e del posizionamento interregionale della Toscana sui programmi UE orientati alla ricerca, con particolare riferimento a Horizon 2020.

Per quanto riguarda il primo aspetto, molte delle produzioni regionali si collocano relativamente a valle, più vicine ai mercati di assorbimento finali, rispetto a quanto avviene per le altre regioni benchmark, mentre venendo alle fasi a monte rispetto a quelle compiute all'interno del territorio regionale, in quasi tutte le produzioni esaminate è emerso che la Toscana appare relativamente più orientata a intrattenere legami con altre regioni del paese (in particolare l'Italia settentrionale) e l'UE e mantiene relazioni importanti con i BRIC.

Per quanto attiene invece il secondo, gli attori della Toscana mantengono un discreto posizionamento nei programmi UE per la ricerca di base e industriale, comparabile a quello delle principali regioni del paese, trainato dalle performance del sistema universitario regionale.

Attività svolte da RTI Ecoter s.rl. e Resco Scarl (DD n.8973 del 25.5.2018)

8) Primo rapporto sorveglianza - benessere (Ecoter-Resco)

Si tratta di una valutazione dello stato di attuazione del POR con uno specifico approfondimento in materia di benessere e salute, dalla quale è emerso un avanzamento piuttosto diversificato, con alcuni punti di forza regionali (ricerca e sviluppo e programmi urbani integrati) ed alcune debolezze, legate a fattori esogeni quanto alla realizzazione degli interventi più complessi. A fronte della buona capacità del POR di adattarsi alle esigenze del territorio, l'attuazione di alcuni Assi del POR ha richiesto un'attenzione in vista delle previsioni del Performance framework.

L'approfondimento in materia di benessere e salute ha evidenziato il concorso dei vari Assi al tema, ricorrendo laddove possibile a correlazioni tra indicatori del POR ed indicatori BES. Le azioni di de-carbonizzazione previste dall'Asse 4 sono risultate tra quelle che hanno, insieme con l'Asse Urbano, una maggiore ricaduta diretta e indiretta sulla salute e il benessere, ma anche il progress dell'Asse 1 su Roadmap RIS3 in materia di Scienze della Vita registra investimenti significativi in grado di incidere sulla ricerca di nuove soluzioni mediche o farmaceutiche per combattere malattie diffuse o rare.

9) Primo rapporto tematico - Asse 1 (Ecoter-Resco)

Si tratta di un rapporto tematico finalizzato a verificare la concreta probabilità di industrializzazione dei risultati/prototipi finanziati con i primi bandi della azione 1.1.5 del POR, focalizzato sulle modalità organizzative, gestionali e finanziarie utili per l'ingegnerizzazione e industrializzazione dei risultati della ricerca nonché sui cambiamenti comportamentali in termini di programmi di investimento e determinate dagli interventi del POR nei confronti delle imprese beneficiarie.

L'analisi ha potuto concentrarsi su 27 progetti conclusi, evidenziando nell'87% dei casi la realizzazione di prototipi funzionanti con un'elevata probabilità di industrializzazione. In particolare, il 35% sono prototipi funzionanti già industrializzati o già utilizzati nella forma di innovazioni di processo ovvero utilizzati a scopo dimostrativo. Un ulteriore 45% è rappresentato da progetti con prototipi pronti alla successiva fase di industrializzazione e commercializzazione. Il restante 20% è costituito da progetti che hanno prodotto prototipi che dovranno essere perfezionati prima di affrontare la fase di industrializzazione. Puntuali approfondimenti sono stati svolti su studi di caso.

Attività svolte da SIGN s.r.l. (DD n.8664 del 18.5.2018)
--

10) MOA Anticorruzione (Sign)

Si tratta di una valutazione dell'impatto della normativa anti-corruzione nell'attuazione del POR attraverso la misurazione degli oneri amministrativi collegati al rispetto degli adempimenti previsti dalla normativa. Partendo dall'inquadramento del contesto normativo, esteso alla normativa in materia di valutazione dei rischi (frodi, irregolarità), è stato effettuato uno studio della ricaduta della normativa nell'attuazione del POR definendo una metodologia di stima degli oneri amministrativi. Successivamente è stata effettuata una sperimentazione per l'applicazione della metodologia di calcolo degli oneri amministrativi mediante l'individuazione dei costi unitari del personale e del tempo per l'espletamento delle attività.

Name	Fund	From month	From year	To month	To year	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings
Aggiornamento del quadro delle revoche dei contributi alle imprese	FESR	12	2017	12	2018	Mista	1, 3	Con riferimento a diverse azioni di politica industriale regionale attuate in Toscana negli ultimi dodici anni e rivolte alle imprese, questo lavoro analizza le principali caratteristiche delle imprese incorse in provvedimenti di revoca del beneficio, guardando in particolare alla performance economica, occupazionale e finanziaria che ha caratterizzato questi soggetti nell'imminenza del provvedimento e al loro tasso di sopravvivenza nel periodo precedente/concomitante alla revoca o successivo.	I risultati dell'analisi evidenziano che circa la metà delle imprese incorse in provvedimenti di revoca ha realizzato performance economiche e occupazionali negative subito prima della revoca, e che il circa 37% ha sofferto di un livello di indebitamento oltre la soglia critica. Nel complesso, il tasso di sopravvivenza delle imprese è del 62%, ma esistono differenze rimarchevoli tra programmi.
Territorial Proofing	FESR	12	2017	12	2018	Di processo	1, 3	L'analisi, funzionale al processo di revisione della RIS3, ha inteso valutare il posizionamento di ciascun territorio (SLL) sia in termini industriali che in termini di dotazioni, per delineare ex-ante eventuali asimmetrie nell'attuazione di politiche per l'innovazione basate sul contenuto delle nuove roadmap.	L'analisi evidenzia che politiche industriali e per l'innovazione ispirate dal complesso delle roadmap andrebbero a offrire opportunità a tutte le sotto-aree a vocazione industriale. Esse lascerebbero al margine soprattutto aree a vocazione non industriale, che potrebbero però essere destinatarie di sostegni al di fuori dell'alveo della RIS3, puntati al rafforzamento di fattori locali di sviluppo non strettamente connessi all'industria
Analisi posizionamento delle	FESR	12	2017	12	2018	Di processo	1, 3	L'analisi ha approfondito le dinamiche di innovazione presenti in Toscana in	Le analisi condotte hanno evidenziato elementi di forza e debolezza sugli

Name	Fund	From month	From year	To month	To year	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings
roadmap								merito a specifici comparti (Industria 4.0, Sanità e salute, Energia, bioeconomia, economia circolare, Agrifood, Beni culturali e cultura).	specifici comparti, con particolare riferimento alle forme organizzative industriali, ai rapporti tra mondo della ricerca e dell'impresa e al ruolo che la pubblica amministrazione può avere soprattutto negli ambiti applicativi nei quali la committenza pubblica e le politiche di regolazione possono agire da volano per lo sviluppo territoriale. Le scoping note/position paper prodotte hanno concorso al perfezionamento di Ambiti applicativi nella nuova impostazione della Strategia di specializzazione intelligente.
Strategie con specificata destinazione territoriale	FESR	12	2017	12	2018	Mista	1, 2, 3, 4, 6, 9	Al fine di verificare l'efficacia e l'impatto delle strategie territoriali del POR, è stata svolta un'analisi delle ricadute degli interventi finanziati in termini di efficacia e capacità di agire da volano per il contesto territoriale a cui si rivolgono. Nel 2018 il focus territoriale è stato l'Area della costa toscana.	L'analisi semantica relativa agli interventi finanziati nell'area della costa relativa alle componenti della coesione territoriale evidenzia elementi sostanzialmente in linea con quanto rilevato a livello regionale, mettendo in evidenza una bassa incidenza di progetti aventi anche una connotazione territoriale significativa. Anche per l'area della costa, infatti, l'analisi semantica porta a ritenere che la maggior parte degli interventi sia incentrata sul

Name	Fund	From month	From year	To month	To year	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings
									miglioramento delle performances legate alla competitività e attrattività dei prodotti/servizi proposti.
Analisi valutativa dell'impatto delle strategie territoriali in termini di qualità della vita e di benessere	FESR	12	2017	12	2018	Di impatto	1, 2, 3, 4, 6, 9	L'attività in oggetto ha inteso fornire un contributo conoscitivo comprensivo in merito agli impatti attesi dalle strategie territoriali (aree interne ed urbane) presenti nel programma in termini di benessere partendo da dati afferibili agli indicatori nazionali di BES e proponendo un indicatore sintetico.	Le risultanze della attività hanno fornito un quadro conoscitivo di dettaglio in merito agli effetti attesi dei progetti che concorrono alla strategia territoriale del POR. E' emerso come i livelli di benessere peggiorino al crescere del grado di perifericità delle aree, con alcune eccezioni: la qualità ambientale, grazie alle potenzialità agricole e alla presenza di alcune aree di pregio e la qualità sociale, grazie alla diffusione di comportamenti solidali nei confronti della comunità locale.
Accessibilità e trasporti a servizio delle aree turistiche	FESR	12	2017	12	2018	Di impatto	3, 4	Il rapporto è volto a fornire informazioni per il miglioramento della mobilità turistica in un'ottica di sostenibilità e competitività del sistema regionale, attraverso il rapporto tra domanda e offerta di mobilità turistica verso la Toscana e al suo interno, per identificare le eventuali aree critiche, oltre ad approfondire l'analisi delle criticità emerse e a indicare le policy auspicabili.	Escludendo le località balneari interessate da specifici flussi turistici, nelle altre macrocategorie di ambito di destinazione considerate è emersa l'importanza del TPL per la competitività delle strutture ricettive sia in termini di diffusione che di distanza: ovvero laddove il servizio di TPL si è sviluppato di più, l'essere più vicino alla rete può costituire un vantaggio economico rilevante.

Name	Fund	From month	From year	To month	To year	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings
Value chain toscane	FESR	12	2017	12	2018	Di processo	1, 3,	Nell'ambito del processo di revisione della RIS3, è stata condotta un'analisi del posizionamento toscano lungo le catene del valore (locali, interregionali e internazionali) e del posizionamento interregionale della Toscana sui programmi UE orientati alla ricerca, con particolare riferimento al corrente programma Horizon 2020.	<p>Per quanto riguarda l'analisi del posizionamento toscano lungo le catene del valore locali, è emerso che molte delle produzioni regionali si collocano relativamente a valle, più vicine ai mercati di assorbimento finali, rispetto a quanto avviene per le altre regioni benchmark, mentre venendo alle fasi a monte rispetto a quelle compiute all'interno del territorio regionale, in quasi tutte le produzioni esaminate è emerso che la Toscana appare relativamente più orientata a intrattenere legami con altre regioni del paese (in particolare l'Italia settentrionale) e l'UE e mantiene relazioni importanti con i BRIC.</p> <p>Per quanto attiene invece al posizionamento interregionale della Toscana sui programmi UE orientati alla ricerca si è riscontrato che gli attori della Toscana mantengono un discreto posizionamento nei programmi UE per la ricerca di base e industriale, quantitativamente comparabile a quello delle principali regioni del paese, trainato dalle</p>

Name	Fund	From month	From year	To month	To year	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings
									performance del sistema universitario regionale.
Primo rapporto sorveglianza - benessere	FESR	07	2018	09	2018	Mista	1, 2, 3, 4, 6, 9	Valutazione dello stato di attuazione del Programma con uno specifico approfondimento “una tantum” in materia di benessere e salute	<p>Dall’analisi è emerso un avanzamento piuttosto diversificato, con alcuni punti di forza regionali (ricerca e sviluppo e programmi urbani integrati) ed alcune debolezze, legate a fattori esogeni quanto alla realizzazione degli interventi più complessi. A fronte della buona capacità del POR di adattarsi alle esigenze del territorio introducendo anche specifiche modifiche, l’attuazione di alcuni Assi del POR ha richiesto un’attenzione in vista delle previsioni del Performance framework.</p> <p>L’approfondimento in materia di benessere e salute ha evidenziato il concorso dei vari Assi al tema, ricorrendo laddove possibile a correlazioni tra indicatori del Programma ed indicatori BES. Le azioni di de-carbonizzazione previste dall’Asse 4 sono risultate tra quelle che hanno, insieme con l’Asse Urbano, una maggiore ricaduta diretta e indiretta sulla salute e il benessere, ma anche il progress</p>

Name	Fund	From month	From year	To month	To year	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings
									dell'Asse 1 su Roadmap RIS3 in materia di Scienze della Vita registrano investimenti significativi in grado di incidere sulla ricerca di nuove soluzioni mediche o farmaceutiche per combattere malattie diffuse o rare.
Primo rapporto tematico - Asse 1	FESR	07	2018	11	2018	Mista	1	Rapporto tematico finalizzato a verificare la concreta probabilità di industrializzazione dei risultati/prototipi finanziati con i primi bandi della azione 1.1.5 del POR, focalizzato sulle modalità organizzative, gestionali e finanziarie utili per l'ingegnerizzazione e industrializzazione dei risultati della ricerca nonché sui cambiamenti comportamentali in termini di programmi di investimento e determinate dagli interventi del POR nei confronti delle imprese beneficiarie.	L'analisi ha potuto concentrarsi su 27 progetti conclusi, evidenziando nell'87% dei casi la realizzazione di prototipi funzionanti con un'elevata probabilità di industrializzazione. In particolare, il 35% sono prototipi funzionanti già industrializzati o già utilizzati nella forma di innovazioni di processo ovvero utilizzati a scopo dimostrativo. Un ulteriore 45% è rappresentato da progetti con prototipi pronti alla successiva fase di industrializzazione e commercializzazione. Il restante 20% è costituito da progetti che hanno prodotto prototipi che dovranno essere perfezionati prima di affrontare la fase di industrializzazione. Puntuali approfondimenti sono stati svolti su studi di caso.

Name	Fund	From month	From year	To month	To year	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings
MOA Anticorruzione (Sign)	FESR	02	2018	11	2018	Di processo	1, 2, 3, 4, 6, 9	Valutazione dell'impatto della normativa anti-corruzione nell'attuazione del POR attraverso la misurazione degli oneri amministrativi collegati al rispetto degli adempimenti previsti dalla normativa	<p>La valutazione ha consentito di fornire una rappresentazione delle modalità con le quali le previsioni normative in materia di anticorruzione impattano nell'organizzazione dei processi organizzativi funzionali all'implementazione del Programma.</p> <p>E' stata definita una metodologia di misurazione dei costi basata sul costo uomo richiesto per lo svolgimento delle varie attività ed è stata svolta una sperimentazione pilota che mettesse a confronto, per alcune strutture ed uffici, gli oneri afferenti all'attuazione del Programma e quelli non connessi alla sua gestione.</p>

5. INFORMAZIONI SULL'ATTUAZIONE DELL'INIZIATIVA A FAVORE DELL'OCCUPAZIONE GIOVANILE, SE PERTINENTE (articolo 19, paragrafi 2 e 4, del regolamento (UE) n. 1304/2013)

Non pertinente

6. ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)

Nel corso del 2018 il POR non ha evidenziato problematiche particolari in grado di ostacolare il processo di attuazione e il perseguimento dei risultati previsti, come testimonia l'ampio raggiungimento di tutti i target finanziari e fisici previsti dal *performance framework*-(PF).

Il risultato positivo del raggiungimento dei target è frutto di diversi interventi messi in atto dall'Autorità di Gestione nel corso del 2018, tra i quali occorre menzionare i seguenti.

Adeguamento del sistema informativo

Nel corso del 2018 sono state implementate, in particolare, le funzionalità necessarie per consentire il trasferimento automatico dei dati al Sistema di monitoraggio nazionale MonitWeb.

Per tale aspetto l'Autorità di Gestione, ha intensificato l'attività di sorveglianza e verifica dell'implementazione del sistema informativo SIUF mediante:

- organizzazione di incontri tecnici con la struttura tecnico-informativa di Sviluppo Toscana;
- predisposizione di documenti di analisi funzionali per l'individuazione e l'implementazione di azioni correttive/evolutive;
- organizzazione di sessioni formative con i responsabili del POR riguardanti le modalità di utilizzo del sistema informativo.

Attività di monitoraggio

Per il raggiungimento dei target al 31.12.2018 si è reso necessario intensificare l'attività di verifica puntuale e continuativa dello stato di attuazione fisico, finanziario e procedurale delle singole Azioni, al fine di monitorare costantemente l'avvicinamento degli Assi ai target previsti dal(PF).

Pertanto, nel corso del 2018, l'AdG ha organizzato diversi momenti di confronto con i principali responsabili del POR. In particolare:

- per quanto riguarda lo stato di attuazione fisico, gli incontri sono stati finalizzati a monitorare gli indicatori di output che al 31.12.2017 non avevano ancora conseguito il target 2018;
- con riferimento allo stato di attuazione finanziario è stato costantemente monitorato l'importo delle rendicontazioni dei beneficiari, mentre per quanto concerne il controllo della spesa, è stato adottato un piano di lavoro straordinario da parte dell'organismo intermedio Sviluppo Toscana;

- ancora in riferimento allo stato di attuazione finanziario, è stato richiesto ad Artea di supportare Sviluppo Toscana nell'attività di controllo.

L'Autorità di Gestione ha inoltre elaborato le linee guida per l'identificazione dei dati rilevanti per il monitoraggio degli indicatori di output, ad uso sia dei Responsabili di azione che dei beneficiari.

Interventi per l'accelerazione della spesa

Si segnalano inoltre le seguenti modalità procedurali messe in atto per incidere positivamente sull'avanzamento del POR, frutto delle disposizioni approvate dalla Giunta regionale (delibere GR n. 427, n. 467, n. 586, n. 615 del 2018)

- Riduzione dei tempi nelle varie fasi dei procedimenti di selezione e di finanziamento dei progetti: tra l'impegno delle risorse e la sottoscrizione della convenzione/contratto di finanziamento; di proroga per la presentazione della spesa rendicontata a titolo di SAL e di saldo; di presentazione delle integrazioni documentali per il controllo della spesa rendicontata dai beneficiari.
- Aumento della frequenza delle domande di rimborso da parte dei beneficiari con rendicontazione intermedia al 20% del costo totale ammesso a cofinanziamento della operazione.
- Comunicazione ai soggetti pubblici beneficiari sulle condizioni per la certificabilità del 20% degli anticipi nel caso di procedure di appalto.
- Introduzione della modalità di rendicontazione previo controllo e certificazione di organismi iscritti all'albo dei revisori, per alleggerire le verifiche di gestione.
- Introduzione del controllo a campione per tipologia di voci di spesa dei documenti da verificare.
- Approvazione delle nuove Linee guida per la redazione di un bando tipo per agevolazioni alle imprese, volte alla semplificazione amministrativa.
- Inserimento nel Programma di progetti in overbooking, utili anche per il conseguimento dei target finanziari e fisici del 2018.

Modifiche del POR

Nel corso del 2018 il POR è stato modificato, per tener conto dell'effettiva attuazione degli interventi. La riprogrammazione ha riguardato le seguenti modifiche.

- Rimodulazione di 22 milioni allocati per il progetto Piombino, mediante l'individuazione di interventi alternativi nel medesimo Asse 4 e diminuzione del relativo target di spesa.
- Rimodulazione delle risorse dell'Asse 2 derivanti da economie di gara del grande progetto e diminuzione dell'indicatore finanziario di *PF* al 2018.
- Riprogrammazione delle risorse (a favore dell'Asse 1) e conseguente riduzione dei target per la performance per l'Asse 3, per le difficoltà di attuazione di alcuni interventi introdotti nel 2016 su cui ha inciso un effetto spiazzamento causato da strumenti di politica industriale nazionale.

A fine 2018 è stata proposta un'ulteriore modifica del POR. In particolare, sono state estese le modalità di sostegno alle imprese nell'Azione 1.4.1 ed è stato ridefinito il perimetro territoriale dell'Azione che finanzia la Tramvia.

Raggiungimento dei target fisici previsti dal performance framework (PF)

Il buon avanzamento del Programma ha consentito il raggiungimento dei target finanziari e fisici previsti dal -PF per il 2018 in relazione a tutti gli Assi con un valore realizzato al 2018 in alcuni casi molto superiore rispetto al target.

E' questo il caso del "Numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che costituiscono una novità per il mercato", relativo all'Asse 1, con 979 imprese, a fronte delle 50 previste (+1958%). Tale superamento del valore programmato è principalmente dovuto al fatto che gli avvisi attivati nel 2014-2020, rispetto a quelli del 2007-2013 promuovono esclusivamente progetti di investimento in R&S, *market oriented* e prossimi alla fase di applicazione e di produzione, con realizzazione obbligatoria di un prototipo funzionante. Questo orientamento ha incoraggiato la realizzazione di nuovi prodotti per il mercato. Lo scostamento, inoltre, si giustifica per il fatto che i bandi hanno favorito la partecipazione di aggregazioni con un numero elevato di partner. Questo ha consentito a molte imprese anche di piccole dimensioni di partecipare alla realizzazione di nuovi prodotti per il mercato.

Ampiamente superato è anche il target della "Superficie oggetto di intervento (mq)", relativo all'Asse 5, con 24.420,00 mq, a fronte dei 1.700 previsti (+1.436,47%).

La stima del valore al 2018 prendeva a riferimento la velocità attuativa registrata al 2010 da interventi similari..

I 3 interventi che concorrono al raggiungimento del target riguardano lavorazioni che hanno per loro natura un costo inferiore rispetto alla stima di cui sopra (più direttamente riferibile a opere di restauro di beni culturali) e ciò ha consentito di superare ampiamente il valore previsto.

Alla luce di tali considerazioni è in corso una verifica sui valori previsionali al 2023 al fine di valutare un'eventuale revisione del target finale.

7.SINTESI PUBBLICA (articolo 50, paragrafo 9, del regolamento (UE) n. 1303/2013)

Vedi allegato 2.

8. RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI (articolo 46 del regolamento (UE) n. 1303/2013)

Le misure di sostegno agli investimenti produttivi per progetti strategici mediante fondi rotativi per prestiti alle PMI previsti nell'Asse 3 del POR (Azioni 3.1.1.a – Progetti strategici e 3.1.1.b - Microcredito) hanno, in generale, subito un effetto spiazzamento causato dagli strumenti di politica industriale nazionale, entrati in pieno esercizio nel

2017. Si fa riferimento agli strumenti di politica industriale nazionale relativi al Piano nazionale Industria 4.0, tra i quali quelli legati alle agevolazioni alle imprese nella forma del c.d. “iperammortamento” e “superammortamento”¹, oltre alla c.d. “nuova Sabatini”². A fronte di tale criticità, oltre all’ampliamento della platea dei beneficiari - estensione bandi ai liberi professionisti, in attuazione della Delibera GR n. 240/2017, e con la LR 71/2017³, entrata in vigore a partire dal 2018, si conferma l’impegno della Regione Toscana a promuovere azioni finalizzate alla riduzione degli oneri a carico delle imprese e della pubblica amministrazione. Nel corso del 2018 si è inoltre provveduto alla revisione delle “Linee guida per la redazione dei bandi per agevolazioni alle imprese” (cd. Bando Standard) eliminando alcuni adempimenti in capo alle imprese, velocizzando le istruttorie e semplificandone il linguaggio, uniformando la terminologia utilizzata.

Dal punto di vista della allocazione delle risorse finanziarie, in relazione alle criticità sopra sinteticamente esposte, si è provveduto a:

- il trasferimento risorse dall’Asse 3 all’Asse 1 per 15,9 M€ nel più ampio contesto del processo di riprogrammazione;
- il trasferimento di risorse per 22,4 M€ dalle Azioni 3.1.1.a e 3.1.1.b, all’Azione 3.5.1 “Creazione d’impresa”;
- la semplificazione dei Bandi.

Alla fine del 2018, gli Strumenti Finanziari attivati nell’ambito del POR FESR 2014-2020 sono:

- Il Fondo per prestiti per la creazione di impresa - sezione Innovazione, costituito nell’ambito dell’Azione 1.4.1 - 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, dell’Asse 1 – Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l’innovazione.
- Il Fondo per “Aiuti agli investimenti produttivi per progetti strategici”, è costituito nell’ambito dell’Azione 3.1.1 - Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili, e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale. L’azione si può attivare sia attraverso tradizionali strumenti di aiuto, sia attraverso fondi rotativi di garanzia o prestito⁴. La Sub-azione a) è rivolta ai progetti strategici.
- Il Fondo per “Aiuti agli investimenti per le imprese artigiane, industriali manifatturiere, nonché del settore turistico, commerciale, cultura e terziario”,

1Supervalutazioni degli investimenti in beni materiali e immateriali.

2 Concessioni, da parte di banche e intermediari finanziari, di finanziamenti alle micro, piccole e medie imprese per sostenere gli investimenti, nonché di un contributo da parte del Ministero dello Sviluppo Economico rapportato agli interessi sui predetti finanziamenti.

3 “Disciplina del sistema regionale degli interventi di sostegno alle imprese”.

4 Sub-Azione a) – Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera) [Fondo rotativo] dell’Asse 3 - Promuovere la competitività delle PMI.

costituito nell'ambito dell'Azione 3.1.1. La Sub-Azione b) è attivata in forma di microcredito⁵.

- Il Fondo per prestiti Creazione di impresa, che sostiene la Creazione di impresa giovanile nel settore Manifatturiero, Turismo e Commercio e attività terziarie, costituito nell'ambito dell'Azione 3.5.1 - Interventi di supporto alla nascita di nuove imprese sia attraverso incentivi diretti, sia attraverso l'offerta di servizi, sia attraverso interventi di micro-finanza, dell'Asse 3 - Promuovere la competitività delle PMI.
- Fondo Microcredito per Creazione di impresa, costituito nell'ambito dell'Azione 3.5.1 - Interventi di supporto alla nascita di nuove imprese sia attraverso incentivi diretti, sia attraverso l'offerta di servizi, sia attraverso interventi di micro-finanza, dell'Asse 3 - Promuovere la competitività delle PMI.

Fondo per prestiti per la creazione di impresa - sezione Innovazione – Azione 1.4.1

Nel corso del 2018, la dotazione dello SF è stata portata a 5,5 M€ – importo interamente versato al Fondo. Al fine del perseguimento dell'obiettivo dell'accelerazione della spesa, è stata introdotta, con D.D. 8624 del 31/05/2018, per i beneficiari che non hanno fatto richiesta di anticipo, la possibilità di presentare domande di rimborso intermedie in modo continuativo, con rendicontazione corrispondente al 20% del costo totale ammesso a cofinanziamento della operazione; le fasi successive di istruttoria per la liquidazione si attiveranno per quote incrementali successive non inferiori al 20% sino al massimo dell'80% del costo totale ammesso, raggiunto il quale si opererà a saldo.

I prestiti concessi a valere sulle risorse dello SF hanno raggiunto 3,45 M€ ad un totale di 30 microimprese e si è registrato un incremento delle erogazioni passate da 0,02 M€ del 2017 a 0,4 M€ per il 2018.

Fondo per “Aiuti agli investimenti produttivi per progetti strategici” – Sub-Azione 3.1.1a

Il Fondo “Aiuti agli investimenti produttivi per progetti strategici” mira a sostenere e incrementare gli investimenti in linea con la Strategia di specializzazione intelligente per la Toscana (ICT e Fotonica, Fabbrica Intelligente, Chimica e Nanotecnologie) stimolando altresì gli investimenti delle PMI orientati alla strategia nazionale e regionale di Industria 4.0. Il Fondo, con una dotazione di 24,09 M€ (di cui 16,4 M€ versati), ha raggiunto 5,4 M€ di prestiti concessi ad un totale di 58 PMI. Le erogazioni hanno raggiunto, nel corso del 2018, un importo pari a 0,2 M€

Con D.D. n. 13452 del 22.08.2018 è stato approvato il nuovo bando per l'accesso al fondo per prestiti dell'azione. Al fine del perseguimento dell'obiettivo dell'accelerazione della spesa, con tale decreto è stato effettuato il passaggio dal procedimento a graduatoria trimestrale al procedimento a sportello fino ad esaurimento delle risorse. Il nuovo bando prevede procedimenti mirati alla semplificazione e accelerazione dell'istruttoria di concessione ed erogazione. È stata inoltre prevista la possibilità di presentare domanda per progetti che prevedono investimenti in beni immateriali in grado di rendere i sistemi produttivi coerenti con industria 4.0.

⁵ Sub-Azione b) – Aiuti per investimenti produttivi in forma di microcredito[Fondo rotativo] dell'Asse 3 - Promuovere la competitività delle PMI.

“Fondo Microcredito per Aiuti agli investimenti per le imprese artigiane, industriali manifatturiere, nonché del settore turistico, commerciale, cultura e terziario” – Sub-Azione 3.1.1b

Il fondo è rivolto alle micro e piccole imprese (compresi i liberi professionisti) costituite da almeno 2 anni precedenti la data di presentazione della domanda che effettuano investimenti in beni materiali ed immateriali in Toscana. La dotazione del Fondo, a seguito della delibera di G.R. n. 551 del 29.05.2018 di approvazione del Piano finanziario versione n. 4 del POR 14/20 con cui è stata rimodulata la dotazione principale della sub azione a 2), è pari a 1 M€ la dotazione finanziaria è stata ridotta nel quadro del più ampio processo di riprogrammazione e parte delle risorse sono state trasferite allo strumento finanziario del microcredito per il sostegno alla creazione di impresa (Azione 3.5.1, cfr. infra). Sono stati concessi finanziamenti per 0,4 M€ a 25 PMI. Le erogazioni ai destinatari finali sono pari a 0,13 M€

Con D.D. n. 12604 del 31.08.2018 è stato approvato il nuovo bando per l'accesso al fondo per microcredito dell'azione: anche in questo caso, con la modifica del bando, in vigore da settembre 2018, sono stati previsti procedimenti mirati alla semplificazione e accelerazione dell'istruttoria di concessione ed erogazione. E' stata inoltre prevista la possibilità di presentare domanda per progetti che prevedono investimenti in beni immateriali in grado di rendere i sistemi produttivi coerenti con industria 4.0.

Fondo per Prestiti Creazione di Impresa – Azione 3.5.1

Il Fondo, attraverso il quale sono concessi prestiti per la Creazione di impresa giovanile nei settori Manifatturiero, Turismo, Commercio e attività terziarie, ha una dotazione pari a 4,8 M€ - interamente versati - cui corrisponde un ammontare di risorse impegnate in contratti con destinatari finali pari a 4,3 M€ I destinatari finali sostenuti dal Fondo sono 186, a cui sono state erogate, al 31.12.2018, risorse pari a circa 4 M€ con un incremento rispetto al 2017 pari al 15%.

Con D.D. n. 13454 del 22.08.2018 è stato approvato il nuovo bando per l'accesso al fondo per prestiti dell'azione, in attuazione delle linee guida per la redazione dei bandi di cui alla DGR. n. 467/2018. Al fine del perseguimento dell'obiettivo dell'accelerazione della spesa, con la modifica del bando, in vigore da settembre, sono stati previsti procedimenti mirati alla semplificazione e accelerazione dell'istruttoria di concessione ed erogazione.

Fondo Microcredito per Creazione di impresa – Azione 3.5.1

Lo Strumento Finanziario “Fondo Microcredito per Creazione di impresa” sostiene la Creazione di impresa giovanile nei settori Manifatturiero, Turismo e Commercio e attività terziarie giovanile. Nel corso del 2018, le risorse del Programma impegnate nello SF sono state incrementate sino a raggiungere l'importo di 41,57 M€, l'ammontare dei versamenti al Fondo è pari a 33,49 M€

Sono stati sottoscritti n. 908 contratti per l'erogazione di prestiti con un incremento del 175% rispetto all'annualità precedente. Le risorse impegnate in contratti di finanziamento sono passate da 6,9 M€ del 2017 a 19,2 M€ Sono state effettuate erogazioni per 11,3 M€ con un incremento rispetto al 2017 del 240%.

Con D.D. n. 13454 del 22.08.2018 è stato approvato il nuovo bando per l'accesso al fondo per prestiti dell'azione, in attuazione delle linee guida per la redazione dei bandi di cui alla DGRT. n. 467/2018. Al fine del perseguimento dell'obiettivo dell'accelerazione della spesa, con la modifica del bando, in vigore da settembre, sono stati previsti procedimenti mirati alla semplificazione e accelerazione dell'istruttoria di concessione ed erogazione.

9. AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE ALLE CONDIZIONALITÀ EX ANTE (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013) nel caso in cui le condizionalità ex ante non siano state adempiute al momento dell'adozione del PO

NON PERTINENTE

10. PROGRESSI COMPIUTI NELLA PREPARAZIONE E NELL'ATTUAZIONE DI GRANDI PROGETTI E DI PIANI D'AZIONE COMUNI (articolo 101, lettera h), e articolo 111, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013)

10.1. Grandi progetti

Tabella 12 - Grandi progetti

Progetto	CCI	Stato del grande progetto 1.completato 2.approvato 3.presentato 4.previsto per la notifica/presentazione alla Commissione	Investimenti totali	Costi ammissibili totali	Notifica prevista/data di trasmissione ⁶ (se pertinente) (anno, trimestre)	Data del tacito accordo/approvazione della Commissione (se pertinente)	Inizio previsto dell'attuazione (anno, trimestre)	Data di completamento prevista (anno, trimestre)	Asse prioritario/priorità d'investimento	Stato attuale di attuazione — progressi finanziari (% delle spese certificate alla Commissione rispetto ai costi ammissibili totali)	Stato attuale di attuazione — progressi materiali Fase principale di attuazione del progetto 1.completato/in esercizio; 2.in fase di avanzata costruzione; 3.costruzione; 4.appalto; 5.progetto	Output principali	Data della firma del primo contratto d'opera (se pertinente)	Osservazioni (se necessario)
Grande progetto nazionale Banda Ultra-larga	2017IT16RFMP024	2	227,9 Meuro	67,5 Meuro	III trimestre 2017	II 2019	III trimestre 2017	IV trimestre 2022	2- 2a	6,82 %	3	Potenziamento delle dotazioni infrastrutturali per i servizi di connettività a banda ultra-larga	27/05/2016	- Il GPN della Bul è stato presentato da MISE alla CE il 07/09/2017. - La Commissione ha effettuato rilievi sui quali il MISE ha provveduto a fornire riscontro LA Commissione ha approvato il GP il 03/04/2019 con Decisione C(2019) 2652 F...

⁶ I termini temporali riportati in tabella 12 per l'attuazione dei Grandi progetti ("Notifica prevista/data di trasmissione", "Inizio previsto dell'attuazione" e "Data di completamento prevista") sono generati automaticamente dal sistema elettronico di scambio dei dati SFC e corrispondenti alle previsioni del testo del Programma versione vigente così come indicati in Tabella 27.

Progetto	CCI	Stato del grande progetto 1.completato 2.approvato 3.presentato 4.previsto per la notifica/presentazione alla Commissione	Investimenti totali	Costi ammissibili totali	Notifica prevista/data di trasmissione ⁶ (se pertinente) (anno, trimestre)	Data del tacito accordo/approvazione della Commissione (se pertinente)	Inizio previsto dell'attuazione (anno, trimestre)	Data di completamento prevista (anno, trimestre)	Asse prioritario/priorità d'investimento	Stato attuale di attuazione — progressi finanziari (% delle spese certificate alla Commissione rispetto ai costi ammissibili totali)	Stato attuale di attuazione — progressi materiali Fase principale di attuazione del progetto 1.completato/in esercizio; 2.in fase di avanzata costruzione; 3.costruzione; 4.appalto; 5.progetto	Output principali	Data della firma del primo contratto d'opera (se pertinente)	Osservazioni (se necessario)
Sostegno ad investimenti produttivi di miglioramento ambientale ed abbattimento di emissioni di CO2 nell'ambito di progetti di riconversione e riqualificazione produttiva del Polo siderurgico		4	216 Meuro	141,2 Meuro	II trimestre 2019		II trimestre 2019	IV trimestre 2023	4 – 4b	-	5	Efficientamento energetico		

Progetto	CCI	Stato del grande progetto 1.completato 2.approvato 3.presentato 4.previsto per la notifica/presentazione alla Commissione	Investimenti totali	Costi ammissibili totali	Notifica prevista/data di trasmissione ⁶ (se pertinente) (anno, trimestre)	Data del tacito accordo/approvazione della Commissione (se pertinente)	Inizio previsto dell'attuazione (anno, trimestre)	Data di completamento prevista (anno, trimestre)	Asse prioritario/priorità d'investimento	Stato attuale di attuazione — progressi finanziari (% delle spese certificate alla Commissione rispetto ai costi ammissibili totali)	Stato attuale di attuazione — progressi materiali Fase principale di attuazione del progetto 1.completato/in esercizio; 2.in fase di avanzata costruzione; 3.costruzione; 4.appalto; 5.progetto	Output principali	Data della firma del primo contratto d'opera (se pertinente)	Osservazioni (se necessario)
Interventi per il miglioramento della mobilità collettiva nella Piana di Firenze		4	- 20,27 Meuro.	216,57 Meuro	IV trimestre 2019		II trimestre 2020	IV trimestre 2023	4 – 4e		5	- Target al 2023: - IC 15 Lunghezza totale delle linee tranviarie e metropolitane nuove o migliorate: target 7,2 km - CI34 riduzione delle emissioni dei gas a effetto serra: 11.775 tonnellate equivalenti CO2 - Riduzioni delle emissioni di PM10: 1,5 tonnellate anno - Riduzione delle emissioni NOx: 12,75 tonnellate anno	Interventi per il miglioramento della mobilità collettiva nell' Area metropolitana di Firenze	

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

Con riferimento al Grande Progetto **“Interventi per il miglioramento della mobilità collettiva nell'Area metropolitana fiorentina”**, nel corso del 2018 è stato ridefinito il perimetro territoriale dell'intervento, estendendo il territorio dell'Azione 4.6.1a) dalla “Piana Fiorentina” all'intera “Area Metropolitana di Firenze”.

Anche nel corso del 2018 sono proseguite le attività del Collegio di Vigilanza istituito dall'Accordo di Programma tra Regione Toscana e i Comune d'area metropolitana fiorentina e dell'apposita Cabina di Regia, presieduta dal Direttore della Giunta Regionale.

In considerazione delle tempistiche di attuazione per ciascuna linea e, in alcuni casi, della possibilità di ricorrere a risorse differenti dal FESR, nelle sedute del Collegio di Vigilanza tenutesi in data 17/09/2018 e 13/11/2018, Regione e Comuni hanno convenuto sull'opportunità dell'estensione del perimetro territoriale dell'intervento, in direzione sud-est nei territori limitrofi al Comune di Bagno a Ripoli. Tale estensione è stata successivamente oggetto di proposta di modifica del POR, approvata dal Comitato di Sorveglianza mediante procedura scritta d'urgenza conclusasi in data 30 novembre 2018 e presentata alla CE in data 05.12.2018. La modifica sarà approvata dalla CE con Decisione di Esecuzione C(2019) 1339 del 12 febbraio (presa atto con DGR n. 203 del 25 febbraio 2019).

Nello specifico, la modifica consente di destinare le risorse dell'Azione 4.6.1a) del POR FESR 2014-2020 alla linea 3.2 “Piazza della Libertà – Bagno a Ripoli” in sostituzione della linea 4 “Leopolda-Le Piagge” e dell'estensione della linea 2 “Firenze aeroporto – Sesto Fiorentino”. La realizzazione della Linea 3.2, in un quadro strategico più ampio, contribuisce significativamente allo sviluppo della mobilità sostenibile nell'area urbana di Firenze, consentendo allo stesso tempo anche il rispetto dei target fisici e temporali previsti dal programma comunitario, mantenendo comunque inalterati i benefici di carattere ambientale.

10.2. Piani d'azione comuni

NON PERTINENTE

**PARTE B –RENDICONTAZIONE DA PRESENTARE NEGLI ANNI 2017 E 2019 E
RELAZIONE DI ATTUAZIONE FINALE (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111,
paragrafi 3 e 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)**

11. VALUTAZIONE DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO

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

Asse 1 - Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione

L'Asse 1 si compone di 11 azioni, suddivise tra la priorità d'investimento 1a (Azione 1.5.1.) e la priorità d'investimento 1b (Azioni: 1.1.2 sub. A e B; 1.1.3; 1.1.4. sub. A e B; 1.1.5. sub. A.1, A.2, A.3, A.4; 1.4.1).

La dotazione complessiva ammonta a 291,04 M€ corrispondente al 36,73% della dotazione del POR. Il 55,49% delle risorse (161,51 M€) sono destinate all'azione 1.1.5. sub A. Inoltre, con l'azione 1.4.1, viene finanziato uno fondo rotativo per la creazione e il consolidamento di start-up (strumento finanziario), il cui budget è pari a 8,40 M€

Nel corso del 2018, l'Asse è stato oggetto di riprogrammazione di risorse finanziarie. Nello specifico l'Azione 1.1.2. ha subito un incremento della dotazione finanziaria di 15,94 M€ provenienti dalla deprogrammazione dell'Asse Prioritario 3, di cui alla Priorità di Investimento 3c.

L'avanzamento dell'Asse risulta soddisfacente rispetto agli obiettivi definiti in fase di stesura del POR. Al 31 dicembre 2018 entrambi i target intermedi risultano raggiunti. Il valore della spesa certificata alla CE ammonta a 133,11 M€ (132,89% rispetto al target 2018 di 100,17 M€), mentre il valore fisico realizzato dell'indicatore "Numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che costituiscono una novità per il mercato", pari a 979, risulta ampiamente superiore, sia al valore obiettivo al 2018 (1.958,00% rispetto al target di 50 unità), che al valore obiettivo al 2023 (338,75% rispetto al target di 289 unità). Tale superamento del valore programmato è principalmente dovuto al fatto che gli avvisi attivati nel 2014-2020, rispetto a quelli del 2007-2013 promuovono esclusivamente progetti di investimento in R&S, *market oriented* e prossimi alla fase di applicazione e di produzione, con realizzazione obbligatoria di un prototipo funzionante. Questo orientamento ha incoraggiato la realizzazione di nuovi prodotti per il mercato. Lo scostamento, inoltre, si giustifica per il fatto che i bandi hanno favorito la partecipazione di aggregazioni con un numero elevato di partner. Questo ha consentito a molte imprese anche di piccole dimensioni di partecipare alla realizzazione di nuovi prodotti per il mercato..

A livello attuativo, risultano impegnate al 31/12/2018 risorse per 316,4 M€ pari al 108,7% della dotazione complessiva, mentre i pagamenti sono pari a 144,1 M€ corrispondenti al 49,5% delle risorse programmate.

Spostando l'attenzione sulle singole azioni della Priorità d'Investimento 1b), si segnalano i seguenti sviluppi attuativi.

Per l'*Azione 1.1.2.sub a (Servizi innovativi per le PMI manifatturiere)*, che ha preso avvio nel 2014, risultano selezionate 714 imprese per un costo ammissibile al POR pari a 14,3 M€ Gli impegni e i pagamenti ammessi ammontano rispettivamente a 14,3 M€ e 6,8 M€

Per l'*Azione 1.1.2.sub b (Servizi innovativi per turismo, commercio e terziario)*, con la pubblicazione dei Bandi approvati nel 2018 risultano selezionate 134 imprese per un costo ammissibile e impegni pari a 2,9 M€, mentre i pagamenti ammontano a 0,77 M€

L'*Azione 1.1.3 (Aiuti agli investimenti per innovazione)* ha preso avvio nel 2014 con la pubblicazione dei Bandi in anticipazione per R&S. Successivamente è stato approvato nel 2016 il bando innovazione per progetti strategici e sperimentali con graduatorie periodiche semestrali. Al 31/12/2018 risultano selezionate 160 imprese per un costo ammissibile al POR e impegni pari a 8,99 M€, mentre i pagamenti ammessi ammontano a 5,53 M€

Con riferimento al l'*Azione 1.1.4. sub.a (Distretti tecnologici)* si registrano 9 operazioni selezionate per un costo ammissibile pari a 2,44 M€ Gli impegni e i pagamenti ammessi ammontano rispettivamente a 2,44 M€ e 0,82 M€

L'*Azione 1.1.4. sub.b (Attività collaborative per i settori ad alta tecnologia)*, nel corso del 2018 ha avviato 3 nuovi Accordi di collaborazione come di seguito riportati: con l'Università di Siena/Dipartimento di Studi Aziendali e giuridici ex DGR n. 236/2018; con l'Università di Siena (DISAG e DIISM), l'Università di Firenze (DISEI, DIEF e DINFO) e l'Università di Pisa (DESTEC e DICI) ex DGR n. 896/2018; con la Stazione Sperimentale per l'industria delle pelli e delle materie concianti (SSIP), Università di Siena (DISAG e DIISM), Università di Firenze (DIEF) e Università di Pisa (DESTEC e DICI) ex DGR 1119 del 15/10/2018. Al 31/12/2018 risultano complessivamente selezionate 15 operazioni per un costo ammissibile al POR pari a 0,67 M€ Gli impegni e i pagamenti ammessi ammontano rispettivamente a 0,53 M€ e 0,07 M€

L'*Azione 1.1.5. sub.a1 (Aiuti agli investimenti per grandi imprese in collaborazione con PMI)* ha preso avvio nel 2014 con la pubblicazione dei Bandi in anticipazione per R&S. I progetti finanziati con la graduatoria approvata nel 2015 e quelli finanziati con i successivi scorrimenti di settembre e novembre 2016, complessivamente hanno raggiunto un livello realizzativo molto avanzato. Nel 2017 sono stati pubblicati ulteriori 3 bandi, le cui graduatorie sono state interamente finanziate nel corso del 2018, impiegando tutte le risorse residue dell'Azione. In attuazione della delibera GR n. 427/2018, sono stati adottati decreti dirigenziali n.8306/2018 e n.8625/2018 (c.d. decreti attuativi di accelerazione della spesa), che hanno consentito di registrare un'intensificazione consistente del ritmo di rendicontazione da parte dei proponenti, unitamente ad una velocizzazione dell'istruttoria e delle procedure di pagamento da parte del soggetto gestore, grazie anche alla modalità di rendicontazione mediante revisori contabili.

Complessivamente al 31/12/2018 risultano selezionate 1.072 operazioni per un costo ammissibile al POR e impegni pari a 214,72 M€, mentre i pagamenti ammontano a 97,37 M€

Anche l’Azione 1.1.5. sub.a2 (Aiuti agli investimenti per grandi imprese in collaborazione con PMI – filiera green) ha preso avvio nel 2014 con la pubblicazione dei Bandi in anticipazione per R&S. Per molti progetti finanziati è già stata presentata la rendicontazione a saldo. Complessivamente al 31/12/2018 risultano selezionate 67 operazioni per un costo ammissibile e impegni pari a 14,49 M€ mentre i pagamenti ammontano a 10,03 M€

Nel corso del 2018 per l’Azione 1.1.5. sub.a3 (Aiuti agli investimenti RSI – Accordo di Programma con il MIUR) è stato approvato lo scorrimento della graduatoria del bando originario finanziato con il PAR FAS Regione Toscana. In questo modo sono state finanziate 41 operazioni per un costo ammissibile pari a 8,03 M€ e un valore degli impegni pari a 7,71 M€

Per l’Azione 1.1.5. sub. a4 (Aiuti agli investimenti RSI – procedure negoziali si registra nel 2018 un positivo avanzamento del Programma “Galileo”. Nel corso del 2018 è stato approvato decreto n.8210/2018 e sono state selezionate 5 operazioni per un costo ammissibile e impegni pari a 35,74 M€ mentre i pagamenti ammontano a 10,72 M€

Inoltre, a seguito della definizione puntuale degli interventi di ricerca, tra loro indipendenti, si è proceduto all’eliminazione del Grande Progetto, attraverso apposita procedura di modifica del POR.

L’Azione 1.4.1, è costituita dal Fondo per prestiti per la creazione di impresa - sezione Innovazione. Nel corso del 2018, la dotazione dello Strumento Finanziario (SF) è stata portata a 5,5 M€– importo interamente versato al Fondo. I prestiti concessi a valere sulle risorse dello SF hanno raggiunto 3,45 M€ per un totale di 30 microimprese e si è registrato un incremento delle erogazioni passate da 0,024 M€ del 2017 a 0,4 M€ per il 2018 (cfr. allegato 1).

Con riferimento alla Priorità d’Investimento 1a), per l’unica Azione prevista, ovvero

l’Azione 1.5.1 (Infrastrutture di ricerca), risultano selezionate 10 operazioni al 31/12/2018 per un costo ammissibile pari a 9,05 M€ Gli impegni e i pagamenti ammontano rispettivamente a 9,05 M€ e 6,45 M€

La buona performance dell’Asse è confermata anche dagli indicatori di output.

Con riferimento agli investimenti per potenziare l’infrastruttura per la ricerca e l’innovazione e promuovere centri di competenza (Priorità 1a) i dati sono molto positivi sia in relazione al numero di nuovi ricercatori (con un valore previsionale di 11 e un valore realizzato di 8, a fronte di un target al 2023 pari a 5), che al numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca (valore previsionale di 200 e realizzato di 49 unità, a fronte di un target al 2023 pari a 60). Valori in crescita rispetto al 2017 si registrano anche in relazione al numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca (valore previsionale di 13 e realizzato di 9 unità).

Per quanto riguarda la promozione degli investimenti delle imprese nell’innovazione e nella ricerca e lo sviluppo di collegamenti e sinergie tra imprese, centri di R&S e istituti di istruzione superiore (priorità 1b), gli indicatori di output segnalano l’importante avanzamento registrato nel corso dell’ultimo anno.

Al 31/12/2018 il numero complessivo di imprese che ricevono un sostegno si attesta a 1.995 in termini di valore previsionale e a 1.947 in termini di valore realizzato, in avvicinamento rispetto ad un obiettivo al 2023 di 3.542 imprese. Di queste, la componente più rilevante (1.964 valore previsionale e 1.942 realizzato) riceve sovvenzioni e la quota restante è costituita da nuove imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni.

Hanno raggiunto e superato i target al 2023, come fissati nel POR, il numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca (valore previsionale 738 e realizzato 545), il numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che costituiscono una novità per il mercato (previsionale 1.314 e realizzato 1.053) e per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa (previsionale 1.375 e realizzato 1.111). Positivo e in forte crescita rispetto al 2017 è anche il numero di imprese che hanno introdotto innovazioni di processo e organizzative (previsionale 1.587 e realizzato 1.196), così come il numero di nuovi ricercatori nelle entità sostenute (previsionale 823 e realizzato 437). Gli interventi realizzati sembrano inoltre connessi ad una positiva crescita occupazionale, con 2.329 unità equivalenti aggiuntive previsionali e 1.929 realizzate nelle imprese che ricevono un sostegno.

Per quanto riguarda gli investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S, in relazione a questa priorità, il valore si attesta a 365,80 M€ previsionali e 118,69 M€ realizzati.

Asse 2 – Migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione

Nel corso del 2018 l'Asse 2 (*“Migliorare l'Accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, nonché l'impiego e la qualità delle medesime”*) è stato oggetto di revisione del POR quale diretta conseguenza dell'avanzamento nell'attuazione degli accordi sottoscritti tra Regione e PA centrali competenti in merito alla diffusione della banda larga e, nello specifico, delle economie (oltre 32 M€) conseguenti l'espletamento delle procedure di gara. La revisione del Programma ha inoltre riguardato (1) la modifica dell'indicatore di output del quadro di riferimento dell'efficacia 2018, così come indicato dall'Agenzia per la Coesione Territoriale, e (2) l'inserimento di tre nuove azioni volte ad attuare gli obiettivi dell'Agenda Digitale Toscana (azione 2.2.1, 2.2.2 e 2.3.1).

In riferimento al nuovo indicatore “Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga ad almeno 30 Mbps” si rileva il superamento del target 2018 (19.000 unità immobiliari) grazie al raggiungimento di 76.431 unità immobiliari coperte.

Anche il target dell'indicatore finanziario (9 M€) è stato raggiunto e superato a fine 2018, con una spesa di oltre 12,40 M€. Tale deve intendersi al netto di circa 1,3 M€ di IVA compresa nella domanda di pagamento dicembre 2018 ma successivamente decertificata con la prima domanda di pagamento del 2019, in linea con Decisione C(2019) 2652 di approvazione del contributo finanziario del Grande Progetto BUL.

I lavori relativi alle due convenzioni BUL sono ancora in corso.

Con riferimento alla prima convenzione sottoscritta il 2 dicembre 2014, come da Piano Tecnico approvato, l'operazione è ancora in attuazione e si sta realizzando in sinergia con un'altra operazione finanziata con fondi FEASR, che interviene su comuni con

classificazione rurale C2 e D, e con una ulteriore operazione attivata con risorse nazionali del MISE, che interviene su un comune in categoria B. I lavori alla data del 31/12/2018 sono in corso di completamento.

Con riferimento invece alla seconda convenzione del 27 maggio 2016, data la numerosità dei soggetti amministrativi coinvolti dalla realizzazione di questa operazione, la Regione Toscana ha promosso la conclusione di Accordi di Programma per l'acquisizione, in sede di Conferenza di Servizi, di tutti i nulla-osta, pareri ed autorizzazioni necessari all'immediata cantierabilità degli interventi per la realizzazione di opere.

Per la prima fase di lavori è stato concluso in Conferenza di Servizi un Accordo tra 65 Comuni (64 dei quali verranno realizzati a valere sui fondi FESR), Province, Soprintendenze ABAP, e gli altri Enti coinvolti dalla prima fase di attuazione del piano di interventi. Tale Accordo è stato approvato con Delibera di Giunta n.748/2018 ed adottato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 153 del 19/09/2018. I cantieri sono stati aperti nei mesi di ottobre e novembre 2018.

Per quanto riguarda invece le iniziative connesse alle nuove azioni introdotte sull'Asse (2.2.1_*Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della PA*, 2.2.2_*Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government e soluzioni integrate per smart cities e open data*, 2.3.1_*Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale*), si segnala che tutte e tre, visto il loro recente inserimento nel POR, si collocano ancora nella fase di programmazione degli interventi previsti, propedeutica alla selezione di effettive operazioni che potranno poi essere declinate nella loro fase attuativa solo a partire del 2019.

Nel 2018, pertanto, sono state poste in essere attività relative alla rilevazione dei fabbisogni delle classi di utenti dei servizi digitali previsti, nonché alla fattibilità delle possibili alternative progettuali disponibili sul mercato o realizzabili mediante l'adozione di soluzioni *ad hoc*.

Asse 3 - Promuovere la competitività delle PMI

La Regione Toscana, nel contesto della riprogrammazione conclusasi con Decisione di Esecuzione della Commissione del 25.09.2018, ha proceduto ad una revisione, tra le altre, anche dell'Asse 3 "Promuovere la competitività delle PMI". La principale motivazione per la modifica sta nell'effetto spiazzamento causato dalla politica industriale nazionale entrata in pieno esercizio nel 2017 con agevolazioni alle imprese nella forma del c.d. "iperammortamento" e "superammortamento", oltre alla c.d. "nuova Sabatini". Le imprese tendono a preferire gli strumenti statali a quelli del Programma, poiché attuati con modalità automatiche, non legati alla S3 e soprattutto in assenza di un tempo di attesa di risposta ad una istanza di finanziamento.

La dotazione deprogrammata dall'Asse 3 - Azione 3.1.1 è andata a favore dell'Asse 1 – Azione 1.1.2, in risposta ad un significativo interesse in fase di attuazione dimostrato dalle imprese. Sulla base delle stesse motivazioni, si è operato un trasferimento di risorse tra Azioni diverse all'interno dello stesso Asse 3: parte delle risorse destinate allo SF microcredito Az. 3.1.1 sono state destinate allo SF microcredito per il sostegno alla creazione di impresa (Az. 3.5.1), all'interno della Priorità di investimento 3a. Le

modifiche del Programma hanno inoltre riguardato la rideterminazione dei valori obiettivo al 2023 degli indicatori di output delle Priorità di investimento coinvolte (3a e 3c).

Alla data del 31.12.2018, l'Asse 3 presenta un considerevole livello di realizzazione, risultando ammessi complessivamente a finanziamento 835 progetti che equivalgono ad una spesa pubblica ammissibile impegnata in favore dei beneficiari di 111,4 M€ Più in particolare:

- l'Azione 3.1.1, Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili, e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale, comprende due Strumenti finanziari, i) il Fondo per "Aiuti agli investimenti produttivi per progetti strategici" Sub-Azione a) – Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera) e ii) il Fondo per "Aiuti agli investimenti per le imprese artigiane, industriali manifatturiere, nonché del settore turistico, commerciale, cultura e terziario" Sub-Azione b)..

Il primo SF sostiene gli investimenti in linea con la S3 Toscana (ICT e Fotonica, Fabbrica Intelligente, Chimica e Nanotecnologie) stimolando altresì gli investimenti delle PMI orientati alla strategia nazionale e regionale di Industria 4.0. Con una dotazione pari a 24,09 M€ a fine 2018 ha raggiunto 5,4 M€ di prestiti concessi ad un totale di 58 PMI. Le erogazioni hanno raggiunto, nel corso del 2018, un importo pari a 0,2 M€ Con D.D. n. 13452 del 22.08.2018 è stato approvato il nuovo bando per l'accesso al fondo per prestiti dell'Azione, in attuazione delle linee guida per la redazione dei bandi di cui alla delibera GR. n. 467/2018. Al fine del perseguimento dell'obiettivo dell'accelerazione della spesa, con tale decreto è stato effettuato il passaggio dal procedimento a graduatoria trimestrale al procedimento a sportello fino ad esaurimento delle risorse. Il nuovo bando prevede procedimenti mirati alla semplificazione e accelerazione dell'istruttoria di concessione ed erogazione.

Il secondo SF è rivolto alle micro e piccole imprese, in linea con la S3 Toscana costituite da almeno 2 anni precedenti la data di presentazione della domanda che effettuano investimenti in beni materiali ed immateriali in Toscana. La dotazione del Fondo è pari a 1 M€ la dotazione finanziaria è stata ridotta nel quadro del più ampio processo di riprogrammazione e parte delle risorse sono state trasferite allo strumento finanziario del microcredito per il sostegno alla creazione di impresa (Azione 3.5.1, cfr. infra). Al 31.12.2018 sono stati concessi finanziamenti per 0,4 M€ Le erogazioni ai destinatari finali sono pari a 0,13 M€

- L'Azione 3.3.2, "Supporto allo sviluppo di prodotti e servizi complementari alla valorizzazione di identificati attrattori culturali e naturali del territorio, anche attraverso l'integrazione tra imprese e filiere culturali, turistiche, sportive creative e dello spettacolo e delle filiere dei prodotti tradizionali e tipici", è declinata in 4 Sotto - Progetti: 1. Progetti Tematici, 2. Valorizzazione dei territori, 3. Turismo Digitale, 4. Offerta Turistica, che

aiutano a definire le macro-aree di intervento all'interno delle quali trovano coerenza ciascuna delle attività previste. L'Agenzia Toscana Promozione Turistica elabora ogni anno un Programma di iniziative di promozione turistica in linea con i 4 progetti. A fine 2018 sono stati assunti impegni per 11 M€ ed effettuati pagamenti per 5,4 M€ rispettivamente il 110% ed il 54% della dotazione finanziaria prevista.

- sull'Azione 3.4.2 "Incentivi all'acquisto di servizi a supporto dell'internazionalizzazione in favore delle PMI", nel 2018 sono state apportate rilevanti innovazioni al bando: procedura di selezione automatica, apertura continua del bando e riduzione dei tempi istruttori a 45 giorni dalla data di presentazione della domanda. Sull'Azione risultano finanziati 821 progetti per un impegno di 27,1 M€ e 9,97 M€ di pagamenti erogati;
- nell'ambito dell'Azione 3.4.3 "Creazioni di occasioni d'incontro fra imprenditori italiani ed esteri finalizzati ad attrarre investimenti ed a promuovere accordi commerciali ed altre iniziative attive di informazione e promozione rivolte a potenziali investitori esteri" sono state realizzate specifiche azioni di marketing, tramite procedure di affidamento diretto di servizi. In particolare, all'interno dell'Azione si individuano 5 progetti per un importo complessivo di risorse impegnate pari a 1,8 M€ euro a fronte di 1,3 M€ di risorse erogate, che hanno consentito di supportare 544 imprese con sostegno non finanziario;
- infine, l'Azione 3.5.1 "Interventi di supporto alla nascita di nuove imprese sia attraverso incentivi diretti, sia attraverso l'offerta di servizi, sia attraverso interventi di micro-finanza", è attuata mediante 2 SF. Il primo SF concede prestiti per la *Creazione di impresa giovanile nei settori Manifatturiero, Turismo, Commercio e attività terziarie*, con dotazione pari a 4,8 M€ risorse impegnate in contratti con destinatari finali pari a 4,3 M€. Ai destinatari finali sostenuti dallo SF sono state erogate, al 31.12.2018, risorse per circa 4 M€ - incremento del 15% rispetto al 2017. Il secondo SF sostiene con il microcredito la *Creazione di impresa nei settori Manifatturiero, Turismo e Commercio e attività terziarie giovanile*. Nel 2018, le risorse del Programma impegnate nello SF sono state portate a 41,5 M€, l'ammontare dei versamenti al Fondo è di 33,5 M€. Le erogazioni ai destinatari raggiungono 11,3 M€ - incremento rispetto al 2017 del 240%.

Con riferimento alla priorità (3a) "Promuovendo l'imprenditorialità, in particolare facilitando lo sfruttamento economico di nuove idee e promuovendo la creazione di nuove aziende, anche attraverso incubatori di imprese" cui afferisce l'O.S. 3.5 "Nascita e consolidamento delle Micro Piccole e Medie Imprese" gli avanzamenti dei indicatori sono riportati nell'Allegato 1.

Con specifico riferimento alla priorità (3b) "Sviluppando e realizzando nuovi modelli di attività per le PMI, particolare per l'internazionalizzazione", a cui afferisce, tra l'altro, l'obiettivo specifico 3.4 "Incremento del livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi", gli indicatori segnalano che il "Numero di imprese che ricevono un sostegno" (IC1) raggiunge un valore pari a 1.365 imprese, di cui 1.365 operazioni pienamente

realizzate, a fronte di un valore obiettivo pari a 508. Il “Numero di imprese che ricevono sovvenzioni” (IC2) è pari a 821 tutte pienamente realizzate, a fronte di un valore obiettivo di 369, mentre il “Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario” (IC4) ammonta a 544 tutte pienamente realizzate, a fronte di un valore obiettivo di 139.

Gli “Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)” (IC6) ammontano a 31,2 M€ euro, di cui 11 M€ di operazioni pienamente realizzate, a fronte di 61M€ euro del valore obiettivo. Tali operazioni pienamente realizzate hanno consentito la “Crescita dell’occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno” (IC8), con 227,55 unità a tempo pieno relative a operazioni concluse (target 591).

Nell’ambito della priorità (3c) “Sostenendo la creazione e l’ampliamento di capacità avanzate per lo sviluppo di prodotti e servizi”, a cui afferisce l’obiettivo specifico 3.1 “Rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo” gli avanzamenti degli indicatori sono riportati nell’allegato 1.

Asse 4 - Sostenere la transizione verso un’economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori

Con riferimento all’Asse 4, per quanto riguarda il tema dell’efficientamento energetico degli edifici pubblici, con il Bando a valere sull’Azione 4.1.1 di cui al D.D.10360 del 14/07/2017, sono state presentate e ammesse 266 domande (243 da EELL e 23 da ASL ed Aziende Ospedaliere).

Al 31 dicembre 2018 risultano finanziati 35 progetti per 20,82 M€ di cui 10,41 M€ a favore degli EELL (n. 30) e 10,41 M€ a favore di ASL e Aziende Ospedaliere (n. 5).

Sull’azione è anche presente un progetto di riqualificazione energetica del carcere di Sollicciano e del Gozzini di Firenze da attuare con Accordo di programma tra Regione e Ministero della Giustizia, che sarà realizzato a seguito di diagnosi energetica redatta nel corso del 2018.

Per gli interventi rivolti ai soggetti privati, l’Azione 4.2.1.a1 è stata articolata su più procedure, in particolare il Bando di cui al D.D. n° 5731 del 5/12/2014, che attiva 1,5 M€ in “de minimis” ha finanziato, con un contributo del 40%, 43 progetti che hanno impegnato risorse pari a 2,33 M€

E’ stato pubblicato un secondo bando, di cui al D.D. n° 3171 del 16/05/2016, per 8 M€ che prevedeva priorità di allocare 2 M€ per progetti rivolti alle imprese colpite da calamità naturali e 3 M€ per progetti rivolti ad imprese con sedi operative nei Comuni del Parco Agricolo della Piana. Il bando, in “de minimis” ha visto la presentazione di 69 domande di cui 49 finanziate ed al 31 dicembre 2018 risultano finanziati 40 progetti a seguito di 9 rinunce pervenute. Sul bando sono state impegnate risorse per 2,14 M€

E’ stato pubblicato, con D.D. n° 7012 del 22/05/2017, un terzo bando che prevedeva la priorità di allocare 1 M€ per progetti di efficientamento energetico delle imprese con sedi operative esistenti nei Comuni del Parco Agricolo della Piana. Sul bando, in “de minimis”, sono stati finanziati 92 progetti. In termini finanziari sono state impegnate risorse pari a euro 6,47 M€

E' stato quindi pubblicato un ulteriore bando di cui al D.D. n° 15988 del 27/10/2017 con una dotazione pari a 3,2 M€ in "de minimis" che ha previsto l'allocazione prioritaria di 0,5 M€ a favore di progetti di efficientamento energetico delle imprese aventi sedi operative nei Comuni del Parco Agricolo della Piana. Complessivamente risultano finanziati 99 progetti ed in termini finanziari sono state impegnate risorse pari a 5,21 M€

Relativamente all'Azione 4.2.1 a2 a seguito della pubblicazione di un primo bando ne è stato pubblicato un secondo, con una dotazione finanziaria di 1,5 M€ in "de minimis", che ha rilevato il finanziamento di 33 operazioni che hanno impegnato risorse pari a 2,55 M€

In riferimento al progetto di cui all'azione 4.2.1 b (Riconversione e riqualificazione produttiva del Polo siderurgico di Piombino), che, tramite l'AdP del 24/04/2014, attiva risorse pari a circa 30 M€ la Regione Toscana in data 26/4/2016 ha presentato istanza di pre-notifica dell'aiuto di stato secondo la "Disciplina in materia di aiuti di Stato a favore dell'ambiente e dell'energia 2014-2020" attraverso la piattaforma SANI, istanza sulla quale la CE ha formulato più volte richieste di chiarimenti. Con la Decisione n. 3 del 09/04/2018 è stata proposta la rimodulazione delle risorse, rideterminandole in 7,48 M€

Il buon andamento delle iniziative sul tema dell'efficientamento energetico trova riscontro nell'indicatore "numero di imprese che ricevono sovvenzioni", che, con 122 soggetti nel 2018 rileva un incremento di 88 imprese rispetto al 2017.

Analogamente si rilevano incrementi sugli indicatori afferenti alla diminuzione del consumo annuale di energia primaria delle AAPP e dei gas ad effetto serra.

Con riferimento alle iniziative sul tema della mobilità, relativamente all'Azione 4.6.1.a, che individua il GP sulla tramvia dell'Area Fiorentina e l'estensione nell'Area Metropolitana, nel corso del 2018 sono proseguite le attività del Collegio di Vigilanza istituito dall'AdP tra Regione e i Comuni d'area metropolitana e della cabina di regia, presieduta dal Direttore della Giunta Regionale. In particolare, nelle sedute del Collegio di Vigilanza del 17/09/2018 e del 3/11/2018, Regione e Comuni hanno convenuto sull'opportunità di ridefinire il perimetro dell'intervento, estendendo il territorio dalla "Piana Fiorentina" all'intera "Area Metropolitana di Firenze", destinando le risorse POR alla linea 3.2 "Piazza della Libertà – Bagno a Ripoli" in sostituzione della linea 4 "Leopolda-Le Piagge" e dell'estensione della linea 2 "Firenze aeroporto – Sesto Fiorentino".

Il Comitato di Sorveglianza, con procedura scritta d'urgenza chiusa il 30 novembre 2018, ha approvato il testo del POR aggiornato alla Decisione n. 37 del 29 ottobre 2018. Le modifiche relative all'Azione 4.6.1 a) sono la ridefinizione del perimetro territoriale esteso dalla "Piana Fiorentina" all'intera "Area Metropolitana di Firenze" e la modifica del target 2023 dell'indicatore "IC 15 - Lunghezza totale delle linee tranviarie...", prevedendo un target al 2023 pari a 7,2 km in luogo di 12 km precedentemente previsti. Tali modifiche sono state presentate alla CE in data 5 dicembre 2018 e saranno approvate con Decisione di Esecuzione C(2019) 1339 del 12 febbraio 2019.

E' stato inoltre sottoscritto, in data 20/12/2018, l'Atto integrativo all'Accordo per l'estensione del Sistema tramviario fiorentino nell'area metropolitana con il quale è stata stabilita:

- la destinazione del finanziamento del POR Azione 4.6.1 a) pari a 80 M€ (comprensivo della riserva di efficacia) alla linea 3.2 “Piazza della Libertà – Bagno a Ripoli” individuando il Comune di Firenze quale attuatore e beneficiario;
- il finanziamento, con risorse regionali, di una parte della progettazione definitiva della linea 3.2 per 2,5 M€

Il Comune ha affidato la progettazione definitiva all’attuale Concessionario Tram di Firenze S.p.A in virtù del contratto di concessione originario (linee 1, 2 e 3) che includeva, come opzione, la progettazione/esecuzione e gestione della linea 3.2. Il Comune in data 18/12/2018 ha ultimato il progetto definitivo della linea Libertà – Bagno a Ripoli ed ha contestualmente indetto la prima seduta della Conferenza dei Servizi.

Per l’azione 4.6.1.b (Azioni integrate per la mobilità), nel corso del 2018 è stata perfezionata la procedura di ammissione a finanziamento degli interventi e conseguente impegno di spesa (decreto dirigenziale n. 7792 del 15/05/2018) e sono state sottoscritte con i beneficiari (comune di Pisa e Provincia di Livorno) le convenzioni ed è stato registrato un avanzamento dei livelli di progettazione dei due interventi finanziati.

Relativamente al tema della mobilità urbana, gli interventi rientranti nell’ Azione 4.6.2, di “rinnovo del materiale rotabile”, inserita con la penultima modifica del Programma, prevedono la sostituzione di autobus circolanti adibiti a TPL di tipo urbano obsoleti con mezzi a basso impatto ambientale o ad alimentazione non convenzionale.

L’azienda ONE Scarl, affidataria del servizio di TPL, ha presentato il piano di rinnovo autorizzato con decreto n. 19874 del 13/12/2018 ed il progetto approvato riguarda la sostituzione di un totale di n. 61 mezzi appartenenti a n. 4 aziende. Con riferimento alla Sub-azione 4.6.4 a) “piste ciclopedonali” sono state attivate due distinte procedure.

La prima procedura “Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: incremento mobilità dolce-piste ciclopedonali – Piste ciclabili di interesse regionale, Sistema Integrato Ciclopista dell’Arno e Sentiero della Bonifica”, di importo complessivo pari ad 4,69 M€, attivata mediante il ricorso alla modalità negoziale, prevede l’avviso per la manifestazione d’interesse, la selezione degli interventi, la co-progettazione e l’ammissione a finanziamento finale. Su tale procedura nel corso del 2018 si è conclusa la fase di selezione e ammissione a finanziamento di 4 interventi, per un valore complessivo di 6,84 M€ e si è proceduto alla sottoscrizione di convenzioni con i beneficiari (ad eccezione della Provincia di Arezzo con la quale si provvederà nel primo semestre 2019).

In linea generale su tali interventi si è riscontrato un avanzamento sui livelli di progettazione.

Nel corso del 2018 inoltre è stato ammesso a finanziamento un progetto del Comune di Arezzo denominato “realizzazione del collegamento tra la ciclopista dell’Arno, il Sentiero della Bonifica e la città di Arezzo” il quale, sotto il profilo realizzativo, risulta completato per una lunghezza di 8 km.

Una seconda procedura “Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: incremento mobilità dolce-piste ciclopedonali – piste ciclabili in ambito urbano”, è attuata con ricorso a bando diretto con una dotazione pari a 2,81 M€ A tale riguardo sono state sottoscritte le convenzioni con tutti i beneficiari delle risorse (9 operazioni

complessive) e su gran parte dei progetti si registra il perfezionamento della progettazione esecutiva e l'avvio delle procedure di gara per lavori.

Per un intervento (Montelupo Fiorentino) sono invece già stati avviati i lavori di realizzazione del progetto.

La sub-azione 4.6.4 b) "reti di percorsi ciclopedonali nell'Area della Piana fiorentina" si è attuata mediante il modalità negoziale con gli enti locali, per un importo pari ad 6,80 M€ Nel 2018 si è conclusa la fase di ammissione a finanziamento degli interventi con la sottoscrizione, il 19/10/2018, dell'AdP con i beneficiari, che comprende 23 progetti, tra i quali risulta già completato l'intervento del Comune di Sesto Fiorentino.

Il buon andamento delle iniziative connesse al tema dei trasporti è dimostrato dall'incremento, ad 11,7 Km, della rete di piste ciclabili realizzate.

Asse 5 - Preservare e tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse

Nell'Ambito dell'Asse prioritario 5 sono presenti due azioni: 6.7.1_*Promozione e valorizzazione della rete dei grandi attrattori culturali museali* e 6.7.2_*Qualificazione dei servizi a supporto della fruizione del patrimonio culturale*. Entrambe perseguono gli obiettivi della priorità di investimento "6c - Conservando, proteggendo, promuovendo e sviluppando il patrimonio naturale e culturale", nella quale il POR ha individuato 3 indicatori di output: "Superficie oggetto di intervento" (indicatore di Performance framework con target al 2018 pari a 1.700 Mq e valore obiettivo al 2023 pari a 10.800 Mq); "Numero di servizi attivati - progettazione e realizzazione di servizi" (con valore obiettivo al 2023 pari a 5); "Crescita del numero atteso di visite a siti del patrimonio naturale e culturale e a luoghi di attrazione che ricevono un sostegno" (con valore obiettivo al 2023 pari a 20.850).

La dotazione complessiva dell'Asse ammonta a 29,72 M€, di cui 26,72 M€ per l'azione 6.7.1 e 3 M€ per l'azione 6.7.2. Il target finanziario al 2018 definito nel quadro di riferimento di efficacia dell'attuazione è pari a 5,88 M€. L'avanzamento dell'Asse risulta soddisfacente rispetto agli obiettivi definiti in fase di stesura del POR. Al 31 dicembre 2018 entrambi i target intermedi risultano raggiunti, permettendo in questo modo lo sblocco delle risorse aggiuntive. Nello specifico il valore della spesa certificata alla CE ammonta a 6,10 M€ (103,73% rispetto al target 2018), mentre il valore fisico realizzato del target "Superficie oggetto di intervento", pari a 24.420 Mq, risulta ampiamente superiore, sia al valore obiettivo al 2018 (1.436,47 rispetto al target 2018), che al valore obiettivo al 2023 (226,11% rispetto al target 2023).

La stima del valore intermedio al 2018 prendeva a riferimento la velocità attuativa registrata al 2010 da interventi simili nel precedente periodo di programmazione, che consentiva di prevedere un solo progetto completato (di minori dimensioni) per quella data. I 3 interventi che concorrono al raggiungimento del target hanno riguardato oltre al restauro di beni culturali anche la realizzazione di impianti per la messa a norma degli edifici, il recupero di spazi esterni e l'allestimento e rifunzionalizzazione di spazi per attività culturali. Tali lavorazioni hanno per loro natura un costo inferiore rispetto alla stima di cui sopra più direttamente riferibile a opere di restauro di beni culturali e ciò ha consentito di superare ampiamente il valore previsto.

Per l'azione 6.7.2. si evidenziano importanti sviluppi in termini di programmazione delle risorse, nonché una serie di attività trasversali ai progetti tematici dell'azione 6.7.1, che consentiranno di superare la frammentarietà degli interventi e migliorare le condizioni di offerta e fruizione del patrimonio culturale.

A livello attuativo, risultano impegnate dai beneficiari al 31 dicembre 2018 risorse per 7,2 M€ mentre i pagamenti effettuati sono pari a 6,1 M€, corrispondenti al 20,8% delle risorse programmate. Sono state selezionate n. 23 operazioni, i cui beneficiari per la quasi totalità sono Comuni. Con riferimento ai restanti indicatori di output previsti per l'Asse, si segnala un importante avanzamento dell'indicatore "Crescita del numero atteso di visite a siti del patrimonio naturale e culturale e a luoghi di attrazione che ricevono un sostegno", il cui valore realizzato al 2018 ammonta a 156.549,00, ben al di sopra degli obiettivi al 2023 (750,83% rispetto al target di 20.850). Spostando l'attenzione sulle singole azioni si segnalano i seguenti sviluppi attuativi.

L'Azione 6.7.1 è stata avviata in anticipazione con la DGR 963 del 3/11/2014 con la quale sono state approvate le linee di indirizzo in materia di "Promozione e Valorizzazione della rete dei Grandi attrattori culturali museali" e attivate 2 delle 5 aree tematiche: "L'Arte contemporanea" e "La Scienza" (le DGR 535/2015 e DGR 536/2015 che approvano gli accordi di programma per i due interventi avviati in anticipazione).

Lo stato di attuazione al 31 dicembre 2018 per le cinque aree tematiche è il seguente:

- *I Area – Arte Contemporanea*: L'area tematica si compone di 3 interventi infrastrutturali (Museo Pecci, Palazzo Fabroni e Museo Marino Marini). L'investimento complessivo ammonta a 5 M€ di cui 3,5 M€ con fondi UE, programmati grazie all'Accordo di Programma approvato con DGR 535/2015 e 2 successivi atti integrativi (DGR 951/2016 e DGR 1300/2017). Al 31 dicembre 2018 risultano impegnate risorse per 3,5 M€ (impegno in anticipazione con DD n. 6431/2014, DD n. 12594/2016 e DD n. 19383/2017). Tutti gli interventi infrastrutturali previsti risultano finanziati e avviati. In particolare le operazioni del Museo Pecci e del Museo Marino Marini risultano già concluse. Con riferimento all'intervento al Palazzo Fabroni le procedure di aggiudicazione dei due lotti sono in fase di conclusione e l'inizio dei lavori è previsto a febbraio 2019.
- *II Area – La Scienza*: L'area tematica prevede un solo progetto riguardante opere infrastrutturali al Museo di Storia Naturale, programmato con l'Accordo di Programma approvato con DPGR 79/2015 (DGR 536/2015), a cui si aggiunge l'atto integrativo approvato con DGR 1320 del 3/12/2018. L'investimento complessivo ammonta a 5 M€ di cui 3,5 M€ con fondi UE. Il costo ammesso dell'unico progetto finanziato ammonta a 4,92 M€, di cui 3,44 € già impegnati. L'intervento, avviato in anticipazione con DGR 963 del 03/11/2014, nel 2018 è stato rimodulato con DGR 1320/2018 per la parte relativa alla "Riorganizzazione funzionale del complesso la Specola di Firenze". La procedura di affidamento relativa ai lavori è stata avviata nel mese di novembre 2018, mentre l'aggiudicazione è prevista entro maggio-giugno 2019. Inoltre nei primi mesi del 2019 verrà avviata anche la progettazione dell'allestimento museale per un valore pari a circa un milione di euro. In questo caso la conclusione dei lavori è prevista entro la fine 2020.

- *III Area – Etruschi*: L'area tematica si compone di 3 macro-interventi infrastrutturali, suddivisi tra: n. 6 operazioni nel Comune di Cortona; n. 2 nel Comune di Piombino; n. 1 nel Comune di Volterra. L'investimento complessivo ammonta a 5 M€ programmati con gli Accordi di Programma approvati con DGR 864 del 07/08/2017 (DPGR 128/2017) e DGR 811 del 23/7/2018. Al 31 dicembre 2018 risultano complessivamente impegnate risorse per 3,46 M€, attraverso il DD 15220 del 02/10/2017, il DD 18517 del 01/12/2017 e il DD 15331 del 20/9/2018. Tutte le operazioni risultano avviate. A livello generale lo stato di attuazione procedurale delle operazioni è abbastanza avanzato. In particolare si segnala il progetto "Interventi di riqualificazione del Museo Archeologico del territorio di Populonia (lotto 1)", afferente al Comune di Piombino, che al 31 dicembre ha già completato i lavori, nonché avviato le attività di rendicontazione delle spese. I restanti interventi si dividono tra coloro in cui è in corso la procedura di affidamento dei lavori e quelli con la progettazione esecutiva in fase di approvazione.
- *IV Area – Francigena*: L'area tematica si compone di 5 macro-interventi infrastrutturali (Complesso museale Santa Maria della Scala - beneficiario comune di Siena, Complesso di Badia Isola e Mura del Castello - Beneficiario Comune di Monteriggioni; Palazzo Giunigi – Beneficiario Comune di Lucca, Mura medievali ed Ex conservatorio Santa Chiara - Beneficiario Comune di San Gimignano; Fortezza di Montalcino - Beneficiario Comune di Montalcino). L'investimento complessivo ammonta a 10 M€, di cui 7 M€ di contributi finanziati con risorse UE. L'area tematica è stata programmata con Accordo di Programma approvato con DGR 722 del 10/07/2017 (DPGR 103 del 01/08/2017) e successivo atto integrativo DGR 1301 de 27/11/2017. Al 31 dicembre 2018 risultano impegnate, con DD 12016 del 10/08/2017 e DD 18885 del 14/12/2017, risorse pari a 6.794.833,68 €. Tra le varie operazioni si segnala il progetto "Restauro e valorizzazione della Porta Franca /Castello di Monteriggioni" (lotto 1), afferente il macro-intervento Complesso di Badia Isola e Mura del Castello, il quale risulta già concluso. Per i restanti lo stato di attuazione risulta abbastanza avviato, tranne per il macro-intervento "Palazzo Giunigi" che presenta criticità attuativa che ne stanno impedendo la definizione della progettazione esecutiva.
- *V Area – Ville Medicee*: L'area tematica si compone di 4 macro-interventi (Polo Museale della Toscana, n. 1 operazione nel comune di Seravezza, Regione Toscana e Galleria degli Uffici). L'investimento complessivo ammonta a 10 M€, di cui 7 M€ di contributi finanziati con risorse UE. L'area tematica è stata programmata con Accordo di Programma approvato con DGR 915 del 6/8/2018 e i contributi impegnati ammontano complessivamente a 6,87 M€ (DD 15906 del 4/10/2018). Al 31 dicembre 2018 risultano concluse le seguenti operazioni: "Intervento di restauro della Grotta degli animali nel giardino della Villa di Castello – I lotto", afferente al macro-intervento "Polo Museale della Toscana" e "Intervento di restauro Villa medicea di Careggi – I", (a titolarità regionale).

Al 31 dicembre 2018 l'*Azione 6.7.2* risulta in fase di programmazione e appena avviata. A regime, si prevede la realizzazione di una piattaforma web e di applicazioni informatiche a supporto dei servizi offerti dai soggetti finanziati con l'*Azione 6.7.1*, che consenta una fruizione del patrimonio culturale toscano in connessione con l'offerta

turistica territoriale, secondo modelli di gestione sostenibili ed integrati, al fine di consentire una maggiore conoscenza dell'offerta culturale toscana.

La realizzazione dell'Azione è articolata in due fasi:

- *Analisi e studi.* Nell'ambito di questa fase saranno realizzate attività tese a individuare i fabbisogni degli operatori culturali, dei cittadini e degli enti locali in ordine alla digitalizzazione dei contenuti culturali e dei servizi; censire il patrimonio digitale; identificare lo stato dell'arte su soluzioni tecnologiche adottate e buone pratiche.
- *Costruzione di un sistema informativo e di comunicazione.* Nell'ambito di questa fase è prevista l'elaborazione del progetto definitivo, da predisporre a partire dal progetto preliminare già disponibile; la realizzazione tecnica dell'infrastruttura; lo svolgimento dell'attività di digitalizzazione e le linee guida.

Asse 6 - Urbano

L'attività svoltasi nell'anno 2017, inerente alla sottoscrizione degli Accordi di Programma (AdP) tra la Regione Toscana ed i Comuni di Prato, Lucca, Pistoia, Rosignano M.mo, Pisa, Cecina, Empoli e Poggibonsi-Colle Val d'Elsa, ha trovato continuità nell'anno 2018, mediante la sottoscrizione dell'AdP per l'attuazione del 9° PIU. Nel mese di maggio 2018, infatti, è stato sottoscritto l'AdP tra la Regione Toscana, il Comune di Montemurlo (capofila) ed il Comune di Montale, per l'attuazione del PIU "M+M Progetto di Innovazione Urbana Montemurlo PIU Montale", approvato con DPGR n.105 del 13/06/2018, comprensivo di 7 operazioni ammesse a finanziamento e con un contributo POR complessivo pari a 2,19 M€ Con il suddetto PIU è stata attivata anche l'Azione 9.3.1_Servizi socio-educativi, tramite una operazione che prevede la realizzazione di una nuova infrastruttura per asilo nido nel Comune di Montemurlo.

L'avanzamento dell'Asse risulta soddisfacente rispetto agli obiettivi definiti in fase di stesura del POR. Al 31 dicembre 2018 entrambi i target intermedi risultano raggiunti, permettendo in questo modo lo sblocco delle risorse aggiuntive. Nello specifico il valore della spesa certificata alla CE ammonta a 5,70 M€ (141,17% rispetto al target 2018), mentre il valore fisico realizzato del target "Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati in aree urbane (MQ)", pari a 4.143,00 mq, risulta ampiamente superiore al valore obiettivo al 2018 (318,69% rispetto al target 2018).

Relativamente all'attuazione delle operazioni finanziate con i PIU, nell'annualità 2018, per le Azioni/Sub-azioni 4.1.1, 4.1.3, 4.6.1, 9.3.5, 9.6.6 sub a1), a2) ed a3) non si sono riscontrate particolari criticità se non quelle connesse al rispetto dei cronoprogrammi di attuazione delle singole operazioni.

Infatti i Comuni beneficiari hanno avuto difficoltà a rispettare le tempistiche previste per più cause, spesso comuni agli interventi infrastrutturali pubblici e connesse tra di loro:

- ad imprevisti in fase di esecuzione dei lavori o ad avversità climatiche che hanno dilatato la tempistica di esecuzione delle opere;
- alla recente emanazione del nuovo codice dei contratti pubblici (D.Lgs 50/2016) aggiornato con il c.d. "correttivo appalti" (D.Lgs. 56/2017) che ha generato nelle

amministrazioni beneficiarie incertezze connesse all'asestamento nella gestione delle procedure derivante dall'introduzione di una novella normativa di tale rilevanza;

- alla necessità di conciliazione dell'esecuzione dei lavori di alcuni interventi con particolari esigenze della popolazione o di parte di essa.

Nonostante tali elementi la maggior parte dei beneficiari ha comunque garantito continuità nelle attività di attuazione, per il raggiungimento dei risultati da conseguire, senza necessità di intraprendere particolari misure se non la ridefinizione delle tempistiche di attuazione, ove opportuno, mediante le integrazioni agli AdP.

Nella fase di attuazione dalle operazioni contenute negli Adp PIU, a seguito dei ribassi derivanti dalle aggiudicazioni delle gare d'appalto dei lavori, sono state determinate dagli RdA le economie di contributo a fronte dei quadri economici aggiornati delle operazioni. Al 31.12.2018 l'ammontare delle economie risulta essere pari a 3,9 M€

Nel mese di novembre 2018, al fine di favorire il pieno utilizzo delle risorse assegnate a ciascun PIU, la Giunta Regionale ha approvato, con DGR n.1290/2018, il testo contenente *"Integrazione alla Parte IV del Disciplinare per l'attuazione dei PIU: disposizioni per l'utilizzo delle economie di contributo delle operazioni cofinanziate con gli Accordi di programma per operazioni in overbooking"*, anche in coerenza con la DGR n. 849 del 7 agosto 2017 *"POR FESR 2014-2020. Indirizzi attuativi relativi ai progetti in overbooking"* ed alla DGR n.427/2018 *"POR FESR 2014-2020 - Indirizzi per l'accelerazione della spesa"*.

Con particolare riferimento all'Azione 4.6.1 *Mobilità sostenibile*, si segnala la verifica del percorso di adozione e approvazione degli strumenti di pianificazione della mobilità, già avvenuto per la maggioranza dei soggetti beneficiari che hanno intrapreso il percorso che conduce alla definizione dei Piani Urbani della Mobilità Sostenibile a livello urbano e sovra-urbano, Piani che contemplano, all'interno delle loro strategie, gli interventi presenti nei PIU.

In termini generali è di rilievo l'effettivo avvio della totalità dei lavori delle operazioni finanziate e la conclusione, nel 2018, di diversi interventi afferenti in particolare al PIU Poggibonsi-Colle Val d'Elsa (a valere sulle azioni 4.1.1 e 9.6.6.a1) e Cecina (a valere sull'azione 9.6.6.a3).

A riprova del positivo andamento delle operazioni cofinanziate con i PIU e delle realizzazioni effettivamente effettuate si registra, sul tema delle iniziative finalizzate all'efficientamento energetico, un netto incremento del dato previsionale dell'indicatore connesso alla diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici il cui output si è attestato, da un valore di 204.320 KWh/anno del 2017 ai 1.135.282 KWh/anno del 2018.

Parimenti anche la superficie oggetto di intervento di efficientamento prevista dai beneficiari (Priorità d'investimento 4c) lascia rilevare un incremento da 959 a 6.733 mq, mentre il corrispondente valore effettivo è passato da 0,00 del 2017 a 2.963 mq nel 2018.

Tale incremento è prevalentemente connesso ai progetti di efficientamento energetico degli edifici pubblici finanziati nell'ambito del PIU Poggibonsi-Colle Val d'Elsa e fa riferimento a 2 lotti su 3 edifici, un primo riguardante coibentazione di un asilo nido e scuola d'infanzia e la sostituzione di una centrale termica di un palazzo comunale.

Con riferimento alle infrastrutture sanitarie e sociali si registra un incremento del dato previsionale afferente alla capacità delle infrastrutture di assistenza all'infanzia o di istruzione beneficiarie di sostegno (Priorità d'investimento 9a), che, a fronte di un valore obiettivo di 300 persone, lascia riscontrare un incremento 2018 di 60 persone.

Analogamente il dato previsionale sulla popolazione che vive in aree con strategie di sviluppo urbano integrato (Priorità d'investimento 9a) è attestato a 29.383 persone rispetto alle 250.000 previste quale valore obiettivo.

Con riferimento alle iniziative di rigenerazione fisica si registrano incrementi afferenti ai metri quadri di superficie creata o rigenerata nelle aree urbane (Priorità d'investimento 9b) che, quale dato previsionale, rileva un incremento da 78.233 mq nel 2017 a 123.852 mq nel 2018 ed analogamente il dato di conseguimento effettivo che, dal valore minimo di 875 mq del 2017 si attesta a 21.622 mq nel 2018.

Corrispondentemente il numero di progettazioni e servizi attivati con le operazioni selezionate (Priorità d'investimento 9b) trova incremento sia per il dato previsionale (da 32 nel 2017 a 37 nel 2018) che effettivo (da 1 nel 2017 a 7 nel 2018).

In termini di popolazione che vive in aree con strategie di sviluppo urbano integrato (Priorità d'investimento 9b) si rileva altresì un incremento sia del dato previsionale (dai 515.000 abitanti nel 2017 ai 561.258 del 2018) che effettivo (dai 28.121 abitanti del 2017 ai 284.313 del 2018).

Asse 7 – Assistenza Tecnica

L'Asse prioritario 7 – Assistenza tecnica - è destinato principalmente a rafforzare la *governance* multilivello del Programma e la capacità amministrativa, tecnica e operativa degli organismi coinvolti nell'attuazione, gestione e sorveglianza del POR.

L'obiettivo dell'Asse è garantire inoltre il miglioramento delle funzioni trasversali in coerenza con la strategia di rafforzamento strutturale della capacità amministrativa regionale perseguita con il Piano di Rafforzamento Amministrativo (PRA) della Regione Toscana.

I principali risultati attesi che s'intende perseguire sono i seguenti:

- il rafforzamento delle funzioni di gestione, sorveglianza, valutazione e controllo del POR, una più efficace partecipazione dei soggetti coinvolti nell'attuazione del programma, per raggiungere più elevati livelli di efficienza amministrativa e per garantire il conseguimento degli obiettivi di performance definiti in sede di programmazione;
- la facilitazione degli scambi informativi e la riduzione degli oneri amministrativi per i beneficiari, ed un efficace svolgimento delle funzioni di controllo;
- diffondere la visibilità del Programma, le opportunità e i risultati nei confronti dei beneficiari potenziali e dei cittadini, anche tramite specifiche azioni rivolte agli stakeholder e al partenariato e di supporto alla comunicazione dei beneficiari effettivi, garantendo trasparenza nell'utilizzo delle risorse ed evidenziando i risultati e gli impatti del POR FESR.

All'Asse è assegnata una dotazione finanziaria pari a 31,7 M€ di cui 15,8 di quota di finanziamento FESR. Al 31 dicembre 2018 sono stati finanziati 120 operazioni, per un impegno di risorse complessivo pari a 16,9 M€ e pagamenti effettuati per un importo pari a circa 5,4 M€

Nel quadro delle iniziative previste dal POR, l'attività di Assistenza Tecnica è destinata alla realizzazione delle seguenti Azioni:

- - Azione 7.1 – Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo;
- - Azione 7.2 – Valutazione e Studi;
- - Azione 7.3 – Informazione e comunicazione.

L'Azione 7.1 - *Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo* ha l'obiettivo di fornire il sostegno alle Autorità del Programma (Autorità di Gestione, Autorità di Certificazione, Autorità di Audit), alle strutture regionali (Responsabili di Asse e di Azione) ed agli Organismi Intermedi delegati, mediante azioni di assistenza tecnica finalizzate al rafforzamento della *governance* del POR e al potenziamento della capacità delle strutture coinvolte nella programmazione e attuazione degli interventi del Programma.

Con riferimento all'attuazione dell'Azione al 31 dicembre 2018, si segnala il finanziamento di 76 operazioni per un impegno totale di risorse pari a 14,61 M€ ed un importo pagato pari a 5,10 M€ e si evidenziano le seguenti procedure:

- la convenzione tra la Regione Piemonte e la Regione Toscana per il riuso della "piattaforma unitaria gestione bandi" ai fini della predisposizione del sistema informativo per la gestione e il monitoraggio dei finanziamenti a valere sul POR FESR 2014-2020;
- l'affidamento dei servizi di assistenza tecnica all'Autorità di Gestione del POR FESR 2014-2020;
- le convenzioni tra AdG e Sviluppo Toscana per le funzioni delegate in qualità di Organismo Intermedio, per la realizzazione dei controlli di sistema ed in loco ex post e nello sviluppo di alcune funzionalità del sistema informativo regionale SIUF;
- il servizio complementare di assistenza tecnica di supporto alle attività di chiusura del POR FESR 2007-2013;
- le assunzioni di personale a tempo determinato sia per lo svolgimento delle attività di chiusura del POR CreO FESR 2007-2013 che per lo svolgimento delle attività connesse al POR FESR 2014-2020;
- il servizio dei controlli di I livello affidato in convenzione ad Artea.

L'Azione 7.2 - *Valutazione e studi* finanzia la realizzazione delle attività di valutazione del POR durante l'intero periodo di attuazione del programma operativo, delle valutazioni inerenti gli interventi a favore delle imprese dell'Osservatorio regionale sulle imprese, e, ove necessario, degli studi e delle ricerche su temi specifici.

La finalità dell’Azione è quella, da una parte di accrescere le conoscenze e migliorare le capacità di programmazione, valutazione e attuazione degli interventi da parte dei Responsabili regionali e degli Organismi intermedi coinvolti nell’implementazione del POR, dall’altra di accrescere la conoscenza e la valutazione dei risultati e degli effetti degli interventi cofinanziati, fornendo gli elementi conoscitivi adeguati sia per supportare le scelte dell’Autorità di gestione ed orientare le decisioni del Comitato di Sorveglianza del POR.

Relativamente all’attuazione dell’Azione dall’inizio della Programmazione sono state realizzate 29 valutazioni per un impegno totale di risorse pari a 1,49 M€ ed un importo pagato ammesso pari a 0,29 M€

Lo svolgimento delle attività valutative si è svolto in coerenza con le previsioni del Piano di Valutazione approvato dal Comitato di Sorveglianza in data 22/02/2016 e annualmente declinato in Documenti di attuazione discussi con il partenariato in occasione delle informative sul progress delle valutazioni.

Il Piano di valutazione prevede, infatti, un mix di interventi differenziati finalizzati da un lato all’efficiente attuazione del POR e al rispetto delle previsioni dei Regolamenti con specifiche valutazioni connesse alla sorveglianza e, dall’altro, alla concreta verifica degli impatti e del perseguimento delle performance, a cui si aggiungono valutazioni strategiche volte a capitalizzare le valutazioni condotte e a fornire quadri di insieme e ricomposizioni sintetiche.

I documenti strategici collegati al POR forniscono indicazioni e tematiche per le quali si rendono necessari ulteriori approfondimenti valutativi. Questo è il caso del processo di revisione di medio periodo della Strategia di specializzazione intelligente (previsto per il 2018) e della Strategia per le Aree interne che hanno richiesto l’elaborazione di specifiche analisi e valutazioni.

Da un punto di vista operativo le attività di valutazione sono svolte ricorrendo a servizi esterni e ad attività comuni tra la Giunta Regionale ed IRPET ai sensi della L.R. n.59/1996 e nel corso del 2018 si è proceduto all’aggiudicazione definitiva del valutatore esterno (art. 54(3) del RDC) individuato nella RTI Ecoter s.r.l.-Resco S.c.a r.l. per il servizio di valutazione on going.

Le risultanze delle attività valutative sono pubblicate sulla pagina web dedicata alla valutazione del POR FESR 2014-2020 ed ordinariamente presentate al Comitato di Sorveglianza nel rispetto delle previsioni dell’art. 49 del RDC.

Per il dettaglio dei contenuti delle valutazioni effettuate si rimanda al capitolo 4 della presente RAA, mentre per i progressi compiuti nell’attuazione del piano di valutazione e per il seguito dato alle risultanze delle valutazioni si rimanda al successivo paragrafo 12.1.

L’Azione 7.3 - *Informazione e comunicazione* supporta il raggiungimento degli obiettivi e dei risultati attesi previsti dalla Strategia di Comunicazione del POR FESR approvata dal Comitato di Sorveglianza, attraverso la realizzazione di attività e azioni previste nei piani di comunicazione annuali. Le azioni di informazione e comunicazione sono volte alla promozione e diffusione della conoscenza del POR FESR, delle sue opportunità, dei risultati e degli impatti sul territorio regionale, al fine di garantire trasparenza,

accessibilità e imparzialità delle informazioni ai diversi target della cittadinanza, ai potenziali beneficiari e ai beneficiari effettivi, evidenziando il ruolo centrale dell'Unione Europea per la competitività delle imprese, la crescita e l'occupazione.

Relativamente all'attuazione dell'azione al 31 dicembre 2018, si segnala il finanziamento di 34 operazioni per un impegno totale di risorse pari a 0,81 M€

Le attività di informazione e comunicazione sono descritte in modo dettagliato nel paragrafo 12.2 della presente Relazione.

Per quanto riguarda, invece, i progressi realizzativi compiuti in termini di attuazione della strategia dell'UE per una crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva e, più direttamente, in direzione del conseguimento degli obiettivi specifici del POR, si possono evidenziare significativi avanzamenti relativamente ai seguenti indicatori comuni e specifici del POR:

- Valutazioni, studi, indagini, ricerche, con un valore cumulato conseguito al 2018 pari a n. 29 prodotti erogati di cui 10 realizzati nel solo anno 2018, a fronte di un valore obiettivo al 2023 pari a n.32, di cui 3 sono stati realizzati nel 2015 e finanziati con le risorse dell'Asse 6 del POR FESR 2007-2013;
- Pubblici eventi informativi: a fronte di un valore obiettivo al 2023 pari a n.35 eventi è stato conseguito un valore cumulato al 2018 pari a n. 80 eventi organizzati di cui: 23 nel solo anno 2018 con un coinvolgimento di 2.123 partecipanti; 12 sono stati realizzati nel 2015 e finanziati con le risorse dell'Asse 6 del POR FESR 2007-2013. A precisazione del dato, rispetto agli 80 eventi organizzati: 20 risultano finanziati con fondi FESR; i restanti invece non hanno comportato alcun costo;
- Dipendenti i cui salari sono cofinanziati da AT, con un valore cumulato conseguito al 2018 pari a n. 24 dipendenti a tempo pieno, a fronte di un valore obiettivo pari a n.35 nel 2023.

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

Coerentemente alle disposizioni UE, anche nel corso dell'anno 2018 il Programma ha previsto azioni orientate alla promozione della parità di genere e alla prevenzione delle discriminazioni, in particolare intervenendo sui requisiti di ammissibilità e sui criteri di selezione declinati all'interno delle procedure di selezione dei beneficiari.. Fra questi si cita il bando di cui alle azioni 1.1.2a - 1.1.2b, mirato al "Sostegno alle MPMI per l'acquisizione di servizi per l'innovazione" (Cfr. DD n. 16807 del 19/10/2018), con il quale la Regione ha ritenuto di incrementare l'attività di innovazione delle imprese agevolando i loro investimenti in innovazione e il bando di cui alle azioni 1.1.2 - 1.1.3,

funzionale invece al "Sostegno a progetti innovativi di carattere strategico o sperimentale" (Cfr. DD n. 16808 del 19/10/2018), con il fine di sostenere investimenti delle imprese legati alle priorità tecnologiche fondamentali della Strategia di ricerca e innovazione per la specializzazione intelligente.

Per quanto riguarda invece i criteri di selezione dei medesimi bandi, nella valutazione delle proposte sono stati espressamente previsti punteggi premianti correlati al rispetto del principio di parità e non discriminazione (fra questi si cita l'attribuzione di punti per progetti che prevedono la responsabilità del progetto a personale femminile e progetti attivati da imprese a partecipazione maggioritaria o a titolarità femminile o giovanile, in età compresa tra i 18 e i 40 anni).

Sempre nell'ambito dell'Asse 1, va sottolineato che, con riferimento alla azione 1.1.5a1 - azione che da sola copre il 36% della dotazione finanziaria del Programma - negli ultimi bandi attuativi (tre pubblicati nel mese di maggio 2017 - decreti n. 7165 - 7429 - 8497 ma con graduatorie approvate a dicembre 2017 e febbraio 2018 e finanziamenti erogati nel corso del 2018, impiegando tutte le risorse residue della linea di azione) sono state previste premialità di punteggio per progetti che prevedono l'attribuzione del ruolo di referente scientifico a personale femminile oppure che prevedono il coinvolgimento attivo in favore di personale femminile oppure progetti presentati da almeno un'impresa a partecipazione maggioritaria/titolarità femminile.

Analogamente, nell'ambito dell'Asse 3, si evidenziano meccanismi di premialità per il bando che insiste sull'azione 3.4.2, con previsione di attribuzione di punti di merito alle proposte progettuali nei casi di: a) contributo alla risoluzione delle criticità ambientali e/o sociali; b) contributo all'incremento dei livelli di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro rispetto alla normativa vigente in materia; c) contributo all'incremento dell'occupazione (con maggiore punteggio alle imprese che assumeranno giovani o donne); d) indice di aggregazione delle imprese (qualora i progetti siano presentati da più imprese in forma aggregata).

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

Il POR FESR Toscana 2014-2020 integra il tema della sostenibilità ambientale nel più generale miglioramento della competitività economica e della coesione sociale. L'equilibrio tra le tre dimensioni dello sviluppo sostenibile è garantito da una declinazione delle azioni del Programma che agisce sui grandi temi dell'innovazione e della ricerca e nelle imprese e sul miglioramento della qualità ambientale e sociale.

Le azioni attivate per favorire benefici ambientali diretti riguardano l'Asse 4 (che interviene nei tre settori regionali a maggiore intensità energetica) e l'Asse 6: (i) azioni per la riduzione dei consumi energetici dell'industria (responsabile di circa il 30% dei consumi energetici regionali) attraverso l'efficientamento energetico negli immobili sede delle imprese e dei processi produttivi; (ii) riduzione e auto-sostenibilità degli usi energetici finali, ai quali concorrono notevolmente i consumi della Pubblica Amministrazione, promuovendo l'efficientamento energetico degli edifici pubblici e l'installazione di impianti da FER; (iii) realizzazione di una rete di piste ciclo-pedonali

nella piana fiorentina e nei nodi urbani ferro-tramviari per promuovere modalità di trasporto "dolci", finalizzate a contrastare il congestionamento urbano da traffico veicolare, responsabile del frequente superamento dei limiti di emissione di PM10 e NOx e a ridurre i consumi energetici nel settore trasporti (che assorbono oltre il 30% dei consumi energetici regionali). Per la sostenibilità del sistema dei trasporti si attua la scelta di rinnovare il parco rotabile e di realizzare azioni integrate per la mobilità urbana. L'Asse 6 sviluppa alcuni obiettivi analoghi a quelli dell'Asse 4, mediante azioni di efficientamento energetico degli edifici pubblici e della pubblica illuminazione e di mobilità sostenibile, indirizzate però alla riqualificazione integrata e sostenibile di specifiche aree urbane caratterizzate da particolari condizioni di disagio sociale.

Gli Assi 1 e 3 del Programma concentrano gli investimenti nei settori produttivi ad elevata specializzazione, dai quali si generano effetti positivi ambientali indiretti, frutto dei risultati della ricerca scientifica e applicata orientata alla specializzazione intelligente e ai paradigmi di sostenibilità ambientale dei programmi Horizon 2020 e LIFE. L'Asse 5 contribuisce allo sviluppo sostenibile di attività culturali e turistiche.

Un sostegno efficace e trasversale all'applicazione del principio dello sviluppo sostenibile è assicurato dal miglioramento dell'accessibilità digitale fornito dall'Asse 2, a grande vantaggio della riduzione dei flussi di materia e di energia connessi alla digitalizzazione e ai benefici per la popolazione in termini di qualità della vita.

L'attenzione allo sviluppo sostenibile in termini di sorveglianza, monitoraggio e valutazione è garantita dalla composizione del CdS, che vede fra i suoi componenti un rappresentante delle associazioni ambientaliste presenti al Tavolo regionale di concertazione, un rappresentante del NURV e delle Direzioni competenti (fra cui la Direzione Ambiente ed Energia) e un rappresentante del Ministero dell'Ambiente. Oltre alle valutazioni già realizzate connesse alle previsioni della valutazione ambientale strategica sono inoltre pianificate valutazioni in materia di economia circolare ed efficienza energetica e un rapporto ambientale finalizzato a valutare il raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile (cfr. cap. 12.1).

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

Per il contrasto al cambiamento climatico, il Programma, ad oggi, ha attivato 4 categorie di operazione il cui sostegno è a valere sugli obiettivi in materia di cambiamenti climatici, che riguardano Azioni ricadenti nell'Asse 4 e nell'Asse 6, ma complessivamente ricomprese nell'OT4:

013: ad oggi sono state attivate risorse pari a 38 M€ di costo ammissibile delle operazioni selezionate sull'Asse 4 e 1,9 M€ sull'Asse 6. I progetti finanziati sostengono la riduzione delle emissioni di GHG derivanti dagli usi finali negli edifici pubblici, ma l'incremento della stabilità termica degli edifici interessati dagli interventi di *deep renovation* può essere considerato una misura di incremento della resilienza e dunque, anche di adattamento al cambiamento climatico.

068: sono stati finanziati progetti per un ammontare di 18,2 M€ di costo ammissibile, che oltre a mitigare gli effetti del cambiamento climatico, possono innescare una più generale riconversione eco-efficiente delle imprese.

070: il mix di progetti finanziati, per circa 0,7 M€ di costi ammissibili, unitamente a quelli che ricadono nella categoria di operazione 068, agiscono prevalentemente nella direzione della mitigazione del cambiamento climatico ma contribuiscono a favorire la crescita di competitività delle imprese disaccoppiata dai consumi energetici e a dare enfasi al carattere di innovazione intrinseco ai processi industriali eco-efficienti, obiettivi strutturali anch'essi molto sentiti a livello europeo e nazionale.

090: le azioni, con circa 13,8 M€ di costo ammissibile, sviluppano una rete di percorsi ciclopedonali che vanno ad innestarsi in una rete regionale già consistente. La localizzazione urbana o prossima a nodi ferro-tramviari favorisce l'utilizzo della bicicletta negli spostamenti ordinari di corto raggio (fino a 5 Km) che caratterizzano le destinazioni casa-lavoro o scuola-lavoro.

La percentuale della spesa al 31 dicembre 2018 destinata alla lotta al cambiamento climatico è attualmente pari al 9% della dotazione finanziaria del POR, contro il 19,42% previsto da Programma. Lo scarto è attribuibile alla lunghezza dei tempi di realizzazione di opere fisiche, strutturali e infrastrutturali che necessariamente caratterizzano gli interventi a sostegno della lotta al cambiamento climatico.

Infine si sottolinea che, nonostante la Toscana si trovi poco al di sopra della media nazionale di emissioni di CO₂ (18,9 Mt/a contro 18,2 Mt/a dell'Italia nel 2015 – fonte ISPRA 2018), tali emissioni sono costantemente in calo dal 1995 (anno in cui si registravano 27,0 Mt/a) e che la regione manifesta ottime performance nel campo delle energie rinnovabili: nel 2017 sono stati prodotti 17 GWh/a di energia elettrica di cui ben 8 GWh/a da fonti energetiche rinnovabili (Fonte Terna). In tale quadro, la scelta di concentrare le azioni di mitigazione delle emissioni di GHG intervenendo nelle aree urbane e su collegamenti per la mobilità dolce che favoriscono lo shift modale e il decongestionamento da traffico su gomma e che, in ogni caso, incentivano stili di vita più sani, si presenta coerente non solo con gli obiettivi delle politiche di decarbonizzazione dell'economia ma con il più generale obiettivo della sostenibilità ambientale delle città che, per le loro caratteristiche di densità, sono i principali collettori di risorse energetiche e materiali e, per le stesse ragioni, gli anelli meno resilienti della catena socioeconomica e ambientale del territorio.

11.5 Ruolo dei partner nell'attuazione del programma (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, primo comma, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013)

Il **Comitato di Sorveglianza** (CdS) rappresenta la sede principale di confronto del partenariato socio-economico e istituzionale del POR e riunisce i rappresentanti competenti dei soggetti coinvolti nell'attuazione del POR secondo l'art.5 del RDC. Nella seduta del 23/5/2018 è stata disposta un'integrazione dei suoi componenti, con la designazione dell'8° AU (Comune Pistoia) e del MISE-DGIAI in qualità di OI.

Oltre alle modalità di coinvolgimento istituzionale del CdS sono state intraprese occasioni di dialogo informale, in particolare su alcuni temi di rilievo per il POR e le Politiche di coesione: (1) il **dibattito sul futuro della Politica di coesione post 2020**; (2) il **processo collaborativo e di co-design per la Strategia di Comunicazione del POR**.

In merito al primo punto, al CdS è stata sottoposta la consultazione lanciata dalla Commissione europea sul futuro della Politica di coesione per la diffusione dell'iniziativa agli stakeholder e target di riferimento. Il dibattito è stato arricchito con il lancio di un dialogo con la cittadinanza (*Che Futuro per la politica di coesione*), co-organizzato da Regione Toscana e rappresentanza della UE in Italia e la diffusione, da parte dell'AdG, del questionario *Di' la tua sul futuro dell'Europa* realizzato dal Comitato delle Regioni e trasmesso a tutti i membri del CdS.

Per quanto al secondo punto, il processo collaborativo in questione, lanciato dall'AdG, ha avuto lo scopo di individuare nuove azioni e modalità di comunicazione nei confronti dei target di riferimento, culminando in un **Innovation Camp** (l'intero percorso è disponibile sul portale Open Toscana: <http://open.toscana.it/web/creo-europa>).

Durante gli appuntamenti del 2018 (14/9 *Generiamo il futuro* e 24/10 *Innovation Camp CREO Europa*) è emersa la necessità di condividere e analizzare gli elementi di conoscenza del POR, mettendo in relazione stakeholders provenienti da contesti diversi per sviluppare progetti/prodotti comunicativi più efficaci. Oggi l'iniziativa è nella fase di prototipazione, con le idee emerse dai tavoli di discussione dell'Innovation Camp convertite nelle sfide che la Regione intende affrontare (1. Aumentare la visibilità del POR FESR; 2. Rafforzare la comunicazione interna per divulgare più efficacemente all'esterno i Fondi UE; 3. Rendere i beneficiari protagonisti della comunicazione del POR).

Altri interventi hanno riguardato la definizione e l'implementazione di Azioni o operazioni specifiche quali i confronti negoziali per l'azione 4.6.4.b (Piana fiorentina), gli Accordi di Programma per la semplificazione procedimentale per i GP BUL (coinvolgendo oltre alle Amministrazioni coinvolte anche le Soprintendenze) e GP Tramvia, nonché gli incontri con gli stakeholder della Ricerca e dell'Innovazione, e delle imprese attraverso gli Osservatori e le Piattaforme regionali.

Riveste infine particolare importanza l'**Osservatorio S3** quale strumento di governance della S3 e composto dal Nucleo di Coordinamento e dai Distretti Tecnologici toscani. Nella seduta del 22/2/2018 è stato presentato l'aggiornamento sullo stato di attuazione della Strategia e promossa una discussione sul progress della sua MTR.

A valle della seduta è stata attivata una consultazione pubblica online sulla proposta di nuove roadmap tecnologiche elaborate dai Distretti Tecnologici a valere sulla MTR <http://open.toscana.it/web/ris3> (con finestra temporale 1/3-30/4) ed organizzati incontri pubblici di confronto sugli ambiti tematici di industria 4.0, beni culturali, life sciences e agrifood.

12. INFORMAZIONI OBBLIGATORIE E VALUTAZIONE IN CONFORMITÀ ALL'ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, PRIMO COMMA, LETTERE A) e B), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013

12.1. Progressi nell'attuazione del piano di valutazione e seguito dato alle risultanze delle valutazioni

Il Piano di Valutazione (PdV) rappresenta il quadro strategico di valutazione finalizzato alla valutazione di efficacia ed efficienza della realizzazione degli interventi previsti dal Programma è stato approvato dal CdS con procedura scritta chiusa il 26 febbraio 2016, prevede articolazioni annuali i cui risultati – in termini di attività valutative svolte e del follow up dato - vengono presentati annualmente in occasione dell'informativa resa al CdS sul progress del piano di valutazione per l'annualità precedente contestualmente alla presentazione delle esigenze valutative e delle correlate attività previste per l'anno in corso.

Il PdV è organizzato in:

A) Attività valutative:

- attività valutative orizzontali (tematiche e connesse alla sorveglianza);
- strategiche (secondo i 3 focus previsti dal PdV: Strategia regionale di Smart Specialisation, Strategia territoriale (asse urbano, aree interne, politiche place-based) e Dinamiche extra-regionali).

B) Attività accessorie:

- capacitazione;
- partecipazione.

condotte attraverso il ricorso a servizi esterni (ivi incluso il valutatore esterno) e ad attività comuni con IRPET.

Per quanto attiene alla prima tipologia di attività (per il cui dettaglio si rimanda anche ai par.4 e 12.1):

- per le attività di cui al punto A.1 che precede, a partire dal 2018 (anno di aggiudicazione del servizio di valutazione esterna) sono state condotte valutazioni tematiche (sull'Asse 1, ed in particolare sulla priorità di investimento 1.b) e di sorveglianza (con un focus particolare sul tema del Benessere, funzionale anche agli approfondimenti in tema di Scienze della vita nell'ambito del processo di revisione della S3);
- per le attività di cui al punto A.2 e per A.1 nelle annualità precedenti il 2018, si è fatto principalmente ricorso ad IRPET nell'ambito delle attività comuni con l'Istituto previste annualmente dalla L.R. n.59/1996 e quindi nel quadro di un complessivo piano di analisi e valutazione che IRPET porta avanti per la Regione Toscana ed altri soggetti istituzionali toscani e non (centri di ricerca nazionali e stranieri, Enti locali e nazionali - Ministeri, Cassa depositi e prestiti - Istituzioni europee come il Comitato delle Regioni, nonché Istituti, Fondazioni e Imprese) sull'economia toscana vista nel suo complesso e nei suoi spaccati settoriali.

Questa tipologia di attività permette una lettura diacronica dei fenomeni sui quali il POR interviene attraverso valutazioni di impatto anche dei precedenti periodi di programmazione e di fenomeni a più ampia scala regionale ed interregionale.

Tra le attività accessorie (punto B) oltre a quanto descritto nei par.11.5 e 14.2 per attività funzionali alla valutazione partecipata del POR e alla capacitazione interna ed esterna, all'interno della MTR della S3 sono stati realizzati una serie di report tematici realizzati nell'ambito dell'Azione 3.4.3 con il contributo dei Distretti Tecnologici e relativi stakeholders pubblicati sul portale Open Toscana e successivamente discussi nell'ambito di workshop tematici aperti alla cittadinanza.

Degna di segnalazione anche la valorizzazione di contributi conoscitivi e valutativi da parte di centri studi, Università e Centri di Ricerca anche attraverso l'attivazione di visiting dottorali e universitari.

Infine sono ordinariamente in corso contatti e collaborazioni con il JRC (Siviglia e Ispra) anche nell'ambito di un Memorandum of Understanding sottoscritto a fine 2018. Con decreto n.3929/2019 sono stati specificati alcuni ambiti di collaborazione, con il supporto di IRPET, su temi di analisi a scala regionale, il popolamento del dashboard indicatori di strategie territoriali e urbane e la condivisione della modellistica per la valutazione ex ante a scala regionale.

Di particolare rilievo risultano tutte le attività valutative in generale finalizzate a letture trasversali sui temi dell'innovazione e delle strategie territoriali attraverso le quali si intende rispondere a nuove sfide e suggestioni proposte a livello internazionale o locale. Si citano ad esempio gli approfondimenti promossi per una lettura integrata delle politiche a favore della crescita intelligente ed inclusiva (territorial proofing) e sostenibile (benessere equo e sostenibile) di accompagnamento tanto all'attuazione quanto all'anticipazione dei prossimi periodi di programmazione.

Per quanto riguarda il processo di implementazione del PdV si può distinguere in:

- modalità di perfezionamento delle attività e
- disposizioni inerenti la gestione della qualità dei prodotti.

Le modalità di perfezionamento delle attività di valutazione sono disciplinate nella forma e nel contenuto dai termini contrattuali sottoscritti nell'ambito delle procedure di affidamento attivate, oltre che, laddove applicabili, da disposizioni regionali in materia.

Dal punto di vista temporale infatti, tali documenti dettagliano delle tempistiche di esecuzione delle attività a valere su tutte le annualità di attuazione:

- nel caso del Valutatore indipendente, il contratto (che richiama il Capitolato generale d'appalto) prevede, da parte dell'AdG ed a novembre di ogni anno, la specificazione delle domande valutative a valere sulle attività da svolgere nell'annualità successiva. L'esecutore è tenuto alla presentazione di un Piano di lavoro, oggetto di approvazione entro la fine dell'anno solare, che prevede scadenze e consegne distinte a seconda delle tipologie di prodotti (quelli funzionali alla RAA di norma entro aprile). Ove necessario, per eventuali sopravvenute esigenze valutativo/conoscitive, tale Piano può essere rivisto in corso d'anno;

- nel caso di altri soggetti terzi, la normativa prevede strumenti all'uopo;
- nel caso di IRPET, la citata L.R. n.59/1996 prevede l'approvazione da parte della Giunta e del Consiglio regionale (tra novembre e gennaio) del Piano delle attività contenente le tematiche da sviluppare attraverso attività comuni e le cui specifiche operative per il POR sono successivamente adottate dall'AdG.

A garanzia della qualità dei prodotti valutativi, oltre all'indicazione di opportuni rimandi grafici e comunicativi relativi al contributo dell'UE, il PdV individua i criteri e gli strumenti utili alla verifica in itinere, in particolare la predisposizione di Inception report tanto per la descrizione dell'insieme delle attività di valutazione, quanto per ciascun prodotto valutativo, articolati secondo le fasi di: strutturazione delle attività, osservazione, analisi, giudizio e divulgazione.

In particolare per le attività di divulgazione, ciascun rapporto valutativo è accompagnato da una sintesi in italiano ed in inglese con le principali risultanze, e ove possibile, didascalie funzionali a rappresentazioni grafiche (ad es. infografiche) ed altre modalità di divulgazione per facilitare la comunicazione ai cittadini e il confronto interregionale.

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
Eseguita	Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del POR CREO FESR 2014-2020	FESR	2015	Di impatto	1, 2, 3, 4, 6, 9	Valutazione in materia ambientale prevista quale adempimento obbligatorio funzionale alla presentazione del Programma alla Commissione europea per la sua approvazione.	Nel Rapporto Ambientale realizzato, che costituisce parte integrante del POR, sono state valutate le condizioni ambientali di riferimento in cui il Programma opera, la coerenza ambientale dei suoi obiettivi, gli effetti ambientali da esso indotti e infine il sistema di monitoraggio e controllo degli effetti ambientali indotti dallo stesso. Il processo di valutazione condotto e discusso nel Rapporto Ambientale è stato finalizzato ad evidenziare gli impatti potenziali, nonché le misure di mitigazione e compensazione di cui si dovrà tener conto nelle successive fasi di attuazione del Programma o nei successivi livelli di pianificazione e programmazione. Esso tiene altresì conto delle osservazioni pervenute durante la fase di consultazione dei soggetti con competenze ambientali.	Le risultanze della VAS hanno concorso al perfezionamento della proposta di Programma (DGR n.1023/2014) inviata alla Commissione europea. Successivamente la proposta di Programma è stata approvata dalla Commissione e la Giunta Regionale ha approvato la presa d'atto con DGR n.180/2015.
Eseguita	Valutazione ex ante del POR CREO FESR 2014-2020	FESR	2015	Di impatto	1, 2, 3, 4, 6, 9	Valutazione prevista quale adempimento obbligatorio funzionale alla presentazione del Programma alla Commissione europea per la sua approvazione (art. 26(4) RDC).	Le attività di valutazione ex ante sono state realizzate coerentemente con quanto previsto dai regolamenti europei in materia di fondi strutturali per la programmazione 2014-2020, dal documento della COM "Guidance document on ex ante evaluation" del gennaio 2013, tenendo conto del progress dei lavori a livello nazionale per la definizione dell'Accordo di	Il contributo offerto dalla valutazione ex ante è stato utilizzato in seno alla predisposizione del POR CREO FESR 2014 -2020 nella versione definitiva (approvata con

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
							Partenariato Italia e delle attività sviluppate a livello regionale in materia di Programmazione FESR e RIS3. Coerentemente con le Guidelines in materia di VEXA, il processo di valutazione ex ante è stato interattivo ed iterativo. Interattivo nella misura in cui l'attività di valutazione ha seguito le varie fasi della formazione del POR anche nelle dinamiche nazionali e nelle fasi di negoziato con i servizi della Commissione europea. Iterativo in quanto, nel progress di perfezionamento del Programma, i risultati delle varie componenti della valutazione portavano a possibili revisioni di parti del POR, elaborate dalla Regione Toscana e predisposte per i successivi riesami del valutatore indipendente.	DGR n.1023/2014 e presentata in Commissione Europea) ed allegata al POR. Successivamente la proposta di Programma è stata approvata dalla Commissione europea e la Giunta Regionale ha approvato la presa d'atto con DGR n.180/2015.
Eseguita	Valutazione ex ante degli Strumenti Finanziari della Regione Toscana da attivare nell'ambito del POR CReO FESR 2014-2020	FESR	2015	Di impatto	1, 3	Valutazione funzionale all'attivazione di strumenti finanziari prevista quale adempimento obbligatorio per la presentazione del Programma alla Commissione europea per la sua approvazione (art. 37(2) RDC).	Sulla base di specifiche previsioni UE gli strumenti finanziari per la politica di coesione 2014-2020 sono regolati da normativa specifica, finalizzati al collegamento esplicito con gli obiettivi specifici dei programmi operativi ed ad evitare sovrapposizioni tra strumenti di livello regionale e nazionale. Nella realizzazione delle attività valutative—in attuazione dell'art. 37 del Regolamento UE n. 1303/2013 - l'utilizzo dei fondi strutturali di investimento europei (fondi SIE) per sostenere strumenti finanziari ha	Il contributo offerto dalla valutazione ex ante degli Strumenti Finanziari è stato utilizzato in seno alla predisposizione del POR FESR 2014 -2020 nella versione presentata alla Commissione Europea.

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
							messo in luce gli elementi afferenti a dinamiche di fallimento di mercato e condizioni di investimento non ottimali.	
Eseguita	Valutazioni on going POR 2007-2013	FESR	2016	Mista	1, 3	<p>L'attività incentrata su tre fabbisogni conoscitivi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Emersione del potenziale tecnologico della Regione in Europa a fronte delle progettualità finanziate con il POR CREO 2007-2013 2. Capacità di sfruttamento industriale ed i possibili impatti sulle imprese a fronte delle attività di ricerca e sviluppo finanziate dal POR. 3. Efficacia degli interventi per l'efficienza energetica nelle imprese. 	<p>Per il punto 1)</p> <p>L'analisi degli interventi finanziati con l'asse 1 ha riguardato gli ambiti scientifici-tecnologici di riferimento dei progetti, ponendo l'accento sul ruolo del POR nel sostenere le direttrici di ricerca che il sistema delle Università, dei Centri di ricerca e delle imprese toscane hanno privilegiato mediante l'adesione ai progetti di ricerca finanziati dal VII Programma Quadro. Per ottenere tali risultati oltre 350 progetti finanziati sono stati analizzati e classificati secondo specifiche tassonomie e criteri che hanno consentito un confronto tra lo scenario europeo della ricerca e quello regionale in termini di settori, aree tecnologiche e tipologia di soggetti beneficiari.</p> <p>Per il punto 2)</p> <p>L'analisi è stata svolta mediante un'indagine a cui hanno risposto più di 150 beneficiari di finanziamenti del POR CREO. Lo studio ha permesso, insieme al confronto con i dati progettuali e con precedenti analisi svolte negli ambiti del servizio di valutazione, di presentare i risultati degli interventi finanziati in</p>	<p>Le risultanze delle valutazioni sono state prese in considerazione sia nei bandi ricerca e sviluppo che nei bandi per il sostegno alle imprese in materia di efficientamento energetico.</p> <p>Nei bandi ricerca e sviluppo le risultanze del potenziale tecnologico rappresentano una conferma delle priorità di smart specialisation e hanno concorso alla definizione del sistema regionale dell'innovazione.</p> <p>Per facilitare tempi e dinamiche di industrializzazione,</p>

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
							<p>relazione alla fase di industrializzazione, gli eventuali motivi della rinuncia al processo di industrializzazione e le attese di ritorno dell'investimento dell'azienda.</p> <p>Per il punto 3)</p> <p>L'ultima parte del rapporto ha affrontato il tema dell'efficienza energetica rispetto ai risultati attesi ed alla capacità del Programma di fornire un supporto efficace in questo campo. La scelta di affrontare il tema dell'efficienza energetica (linea 3.2. del POR CREO 2007-2013) è stata dettata dall'elevato numero di beneficiari che hanno rinunciato ai finanziamenti assegnati rispetto ai progetti portati a termini. Partendo da questo dato, le analisi condotte hanno fornito un confronto con altre regioni italiane in relazione agli interventi di efficienza energetica finanziati con il FESR ed hanno individuato i principali punti critici emersi nell'implementazione del Programma traendo informazioni utili per il ciclo 2014-2020.</p>	<p>la sperimentazione del bando a due fasi è stato sospesa, riducendo i tempi di istruttoria e quindi il lasso temporale che decorre tra presentazione delle proposte e realizzazione del progetto.</p> <p>Le misura in materia di efficientamento energetico nei prossimi bandi in programma nel 2017 introdurranno modalità semplificate per ridurre effetto spiazzamento con i bandi nazionali ed altresì prospettare una offerta di incentivazione differenziata.</p>
Eseguita	Misurazione dei tempi burocratici e	FESR	2016	Mista	1, 2, 3, 4, 6, 9	Oggetto della valutazione, realizzata sono stati i tempi burocratici e gli oneri amministrativi sostenuti dalle	Sono stati oggetto di analisi i seguenti bandi del POR FESR 2017-2013:	Le risultanze potranno essere tenute in

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
	degli oneri amministrativi in materia di accesso ai finanziamenti alle imprese POR FESR 2007-2013					<p>imprese per la partecipazione ad alcuni bandi del POR FESR 2017-2013:</p> <p>Lo studio ha messo in luce le principali voci di costo e di tempistica e possibili correttivi sulle modalità attuative</p>	<p>- Aiuti alle micro, piccole e medie imprese (MPMI) per l'acquisizione di servizi qualificati per l'internazionalizzazione 2014" – linea di Azione 1.4 C;</p> <p>- Acquisto servizi qualificati - turismo e settore terziario 2012" - Linea di intervento 1.3.C;</p> <p>- Investimenti in materia di fonti di energia rinnovabili, risparmio energetico, cogenerazione e teleriscaldamento" – Asse 3 – linee di intervento 3.1 e 3.2;</p> <p>- Fondo per prestiti e altri strumenti finanziari (FURP) 2010. Linea di intervento 1.4.a2);</p> <p>- "Bando Unico R&S, anno 2012", Linee di Attività 1.5.a e 1.6;</p> <p>- Bando per la concessione di piccoli prestiti di emergenza per le microimprese (PEM) 2013.</p> <p>La rilevazione è stata condotta su un campione di imprese secondo la metodologia europea dell'EU Standard Cost Model (EU-SCM) attraverso interviste dirette.</p> <p>Lo studio ha messo in luce le principali voci di costo e di tempistica ed i possibili correttivi sulle modalità attuative delle</p>	<p>considerazione nei prossimi bandi di incentivazione alle imprese. Le linee guida per il bando standard, una modulistica omologa per incentivazioni alle imprese ed attività di informazione dei beneficiari in merito ai bandi e a modalità di reporting, sono modalità con le quali l'amministrazione regionale affronta i temi della riduzione dei costi e dei tempi dell'incentivazione.</p>

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
							politiche.	
Eseguita	Adempimenti in materia di Valutazione Ambientale Strategica (L.R. n.10 del 12.2.2010) funzionali alla notifica di modifica POR FESR 2014-2020	FESR	2016	Di impatto	1, 2, 3, 4, 6, 9	Valutazione in materia ambientale prevista quale adempimento obbligatorio funzionale alla presentazione della modifica al Programma alla Commissione europea per la sua approvazione.	<p>La Regione Toscana con Decisione di Giunta 15/12/2015 n. 5 ha apportato alcune variazioni al Programma Operativo Regionale FESR 2014-2020 (approvato con decisione di esecuzione della Commissione europea C(2015) n. 930 del 12 febbraio 2015).</p> <p>Le attività valutative in oggetto si sono rese necessarie per la verifica di assoggettabilità a VAS e sono state finalizzate a:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) la descrizione degli obiettivi delle modifiche; 2) la verifica di coerenza con gli strumenti della pianificazione sovraordinata e di quella di settore; 3) la descrizione delle caratteristiche delle modifiche e lo stato attuale delle diverse componenti ambientali interessate, con un grado di dettaglio tale da consentire di accertare i possibili impatti significati; 4) l'indicazione di eventuali misure di mitigazione e/o compensazione qualora e laddove sia accertata la presenza di effetti significativi negativi sotto il 	Le risultanze VAS hanno concorso alla verifica di assoggettabilità a VAS relativamente alle modifiche POR FESR 2014-2020 prima approvate dal CdS in data 30/03/2016 e successivamente dalla Commissione Europea con Decisione di Esecuzione C(2016)6651 del 13/10/2016.

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
							profilo ambientale.	
Eseguita	Attività di monitoraggio e valutazione RIS3	FESR	2016	Di processo	1, 3	Valutazione prevista dall'impianto di monitoraggio RIS3	<p>L'attività valutativa è stata rivolta ad evidenziare il progress nell'attuazione della RIS3 con particolare riferimento alla distribuzione delle proposte progettuali secondo le 3 priorità tecnologiche e le relative roadmap.</p> <p>Il periodo di riferimento è stato l'annualità 2014-2015. Oltre alla raccolta e specificazione degli indicatori di monitoraggio previsti dalla strategia sono state effettuate analisi del contenuto tecnologico dei progetti di RST in Toscana. La rilevazione ha fatto leva su un modello tassonomico che ha consentito il confronto tra bandi regionali e bandi UE (Horizon 2020). Si è fatto ricorso alla banca dati CORDIS realizzando una analisi semantica delle proposte progettuali occorse nei bandi regionali in attuazione della RIS3 e omologhi bandi in materia di ricerca e sviluppo afferenti a H2020.</p>	<p>Quanto emerso ha consentito di evidenziare specializzazioni tecnologiche occorse nelle annualità 2014-2015.</p> <p>Sono attività previste dall'impianto di monitoraggio RIS3, e assieme alle attività previste relativa all'annualità 2016, concorrerà al quadro conoscitivo utile per la mid term review di strategia (2018).</p>
Eseguita	Quali fattori di rischio per fenomeni di revoca o rinuncia?	FESR	2016	Mista	1, 6	Rapporto ha riposto ad esigenze conoscitive relative ai fattori di revoca e rinuncia in materia di 1) "infrastrutture per il trasferimento tecnologico" e 2) "interventi di tutela, valorizzazione e promozione del	L'analisi ha messo in luce alcune fattispecie ricorrenti che hanno condotto alla decisione di non portare a completamento i progetti (e di recedere dall'acquisizione dei relativi finanziamenti).	La sostenibilità gestionale e finanziaria (possesso delle qualità organizzative e

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
						patrimonio culturale.” finanziati dal Programma ed integrati con risorse FAS e regionali.	<p>I progetti rinunciatari non sono risultati del tutto sostenibili e “procedibili, prevalentemente, per le motivazioni riconducibili ai seguenti fattori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - I vincoli legati al pareggio di bilancio dei gli enti beneficiari hanno rappresentato il principale aspetto limitante lo sviluppo delle progettualità. - Il rapporto tra costi e ricavi di gestione e quello tra flussi di cassa in entrata ed in uscita degli interventi hanno evidenziato uno sbilanciamento verso i costi. Gli interventi non presentavano la capacità di creare cash flow positivi, proprio per le loro caratteristiche peculiari. - Gli interventi non hanno precedentemente previsto una adeguata riflessione sul modello di gestione che si sarebbe reso necessario (individuando modalità organizzative appropriate rispetto alle specificità dei territori e rendendone obbligatoria l’implementazione). <p>Al fine di limitare le situazioni di revoca o rinuncia, gli interventi presentati necessitano di una attenzione importante circa la capacità del beneficiario di operare in condizioni di equilibrio economico (rapporto tra costi e ricavi di</p>	<p>gestionali necessarie, adeguata fattibilità economico-finanziaria e progetti il più possibile espressione ravvicinata e riconosciuta degli interessi delle comunità direttamente coinvolte) dovrebbe dunque essere dimostrabile sin dalla fase di scelta degli interventi.</p> <p>Risulta opportuno condividere effettivamente le finalità degli interventi finanziabili a livello locale, senza né imporre dall’alto modelli che potrebbero mostrarsi poco efficaci, né sollecitare una domanda di risorse</p>

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
							gestione) e finanziario (rapporto tra flussi di cassa in entrata ed in uscita legati alla realizzazione e gestione dell'infrastruttura).	dal basso che potrebbe rispondere solo a finalità distributive delle risorse. Questi due aspetti trovano quindi un riscontro positivo nell'impianto programmatico previsto dal Programma, laddove, per il primo punto, si prevede una valutazione ex ante dei piani di gestione di tutti gli interventi infrastrutturali e, per il secondo punto, si fa ricorso prevalentemente ricorso a forme programmazioni negoziate.
Eseguita	Studi sulla Piana Fiorentina	FESR	2016	Di processo	4	Valutazione finalizzata allo studio delle caratteristiche socio-demografiche del territorio della Piana fiorentina, agli impatti legati alla realizzazione di attrattori	L'attività ha previsto vari focus analitico valutativi. 1) caratteristiche socio economiche di questa area densamente abitata e	Sulla Piana insistono attrattori infrastrutturali che impattano notevolmente non

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
						infrastrutturali e ai relativi strumenti urbanistici.	<p>sottoposta a forti pressioni antropiche in conseguenza delle numerose polarità che ospita che si caratterizza per la presenza di numerose funzioni di rilevanza sovra locale che ne determinano l'ampia attrattività e che ne fanno una delle porzioni territoriali della regione maggiormente esposta alle pressioni insediative.</p> <p>2) ricognizione delle previsioni infrastrutturali che insistono sull'area della Piana fiorentina al fine di individuarne i profili di coerenza e le possibili conflittualità emergenti dalla pianificazione territoriale dell'area, con particolare riferimento alle opere e previsioni infrastrutturali e di mobilità.</p> <p>3) impatti sul territorio sia in fase di cantiere (negative soprattutto in termini di disagi per la viabilità e attività commerciali) che in fase di regime (con benefici sia in termini di aumento dei valori immobiliari, sia residenziali sia commerciali) con particolare riferimento alla realizzazione della Linea 1 del sistema tramviario fiorentino, ipotizzando inoltre alcuni possibili strumenti di compensazione a disposizione delle amministrazioni locali.</p> <p>4) impatto della presenza di grandi</p>	<p>solo a livello territoriale/regionali ma anche su scala nazionale (es. ipotesi scali aeroportuali, rapporti con gli altri scali e previsioni come da masterplan ENAC).</p> <p>Da ciò deriva la necessità di analizzare il tipo di rapporto che tali grandi attrattori instaurano con i territori circostanti.</p> <p>I focus tematici oggetto della presente valutazione hanno consentito di raccogliere dati ed individuare fonti informative/statistiche finalizzate alla costruzione di un modello di trasporto e di land use.</p>

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
							attrattori di mobilità e la relazione funzionale che questi stabiliscono con i territori circostanti in termini di flussi di mobilità, utilizzando metodi e fonti dati innovative di ambito Big Data. Lo studio pilota ha avuto come oggetto l'analisi della scelta aeroportuale in una regione multi-aeroporto come la Toscana.	
Eseguita	Asse Urbano 6	FESR	2016	Di processo	6, 9	Supporto all'analisi degli elementi utili alla valutazione dei Progetti di Innovazione Urbana (PIU)	<p>L'attività in oggetto ha risposto a due esigenze valutative inerenti l'attuazione e sorveglianza dell'asse 6 - Urbano. - POR FESR 2014-2020.</p> <p>1) Efficacia e sostenibilità dei Progetti di Innovazione Urbana (PIU).</p> <p>Nella selezione dei PIU sono stati inseriti criteri di selezione che prevedessero l'adozione di adeguati modelli di valutazione di efficacia e sostenibilità delle operazioni per tenere conto del fatto che in generale le progettualità complesse che emergono dal territorio, risentono spesso di scarsa sistematicità e di scarsa attenzione alla sostenibilità economico e finanziaria di medio periodo.</p> <p>2) Definizione dell'indicatore specifico del POR di percezione del paesaggio, che successivamente verrà adottato e popolato per la misurazione dei risultati degli interventi, in ottemperanza alle</p>	Relativamente alla prima attività, l'attività in oggetto ha visto l'adozione di questa strumentazione consentendo l'analisi degli elementi utili alla valutazione dei Progetti di Innovazione Urbana (PIU) con riferimento a tre dimensioni: i) impatto occupazionale ii) efficacia e sostenibilità sul piano economico e finanziario e iii) efficacia e sostenibilità sul piano gestionale

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
							<p>previsioni europee. Nella fase attuale l'attività si è concentrata su possibili modalità e aspetti metodologici di rilevazione nonché su una più accurata definizione dell'indice in un benchmark internazionale.</p> <p>Le attività hanno prodotto in primis una rassegna sulle principali metodologie usate in ambito europeo per la misurazione del benessere a scala locale e degli impatti economici e occupazionali degli interventi di rigenerazione urbana. Secondariamente hanno fornito una panoramica sui vantaggi e svantaggi delle diverse alternative metodologiche tese al popolamento dell'indicatore citato.</p>	<p>(adeguatezza degli strumenti gestionali).</p> <p>Relativamente alla seconda attività, questa ha contribuito a individuare una metodologia, di possibile applicazione per il popolamento dell'indicatore di percezione di qualità urbana.</p>
Eseguita	Valutazione degli strumenti finanziari attivati nell'ambito del POR FESR 2007-13	FESR	2016	Di impatto	1, 3	Valutazione funzionale all'attivazione di strumenti finanziari prevista quale adempimento obbligatorio per la presentazione del Programma alla Commissione europea per la sua approvazione (art. 37(2) RDC).	<p>L'attività valutativa è stata finalizzata ad evidenziare la performance degli strumenti finanziari attivati nel 2007-2013. Facendo leva sui dati di monitoraggio è stato analizzato lo scostamento tra valori attesi e la relativa attuazione delle linee del Programma, verificando le motivazioni oltre che le dinamiche di carattere strutturale/congiunturale manifestatesi nel periodo oggetto di valutazione.</p> <p>L'analisi ha fornito anche una descrittiva</p>	<p>La valutazione in oggetto è stata utile ai fini della sorveglianza del POR FESR 2007-2013 e alla redazione dei rapporti previsti per la chiusura del Programma. Inoltre ha consentito di evidenziare</p>

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
							delle dinamiche territoriali di accesso e fruizione degli strumenti finanziari attivati dal Programma.	elementi conoscitivi utili per l'implementazione degli Strumenti finanziari del POR FESR 2014-2020.
Eseguita	Aggiornamento della Valutazione degli strumenti finanziari attivati nell'ambito del POR FESR 2014-20	FESR	2016	Di impatto	1, 3	Valutazione funzionale all'attivazione di strumenti finanziari prevista quale adempimento obbligatorio per la presentazione del Programma alla Commissione europea per la sua approvazione (art. 37(2) RDC).	Aggiornamento della valutazione ex-ante degli strumenti finanziari del POR necessario all'opportunità di rivalutare il contesto economico target del POR alla luce della recenti evoluzioni che interessano: i) la domanda di credito bancario per investimenti da parte delle imprese che si mantiene modesta anche a fronte dei primi, sebbene non univoci, allentamenti della stretta creditizia operata dagli istituti bancari; ii) la performance economica recente della Toscana che, pur non essendo peggiore di quella di altre regioni del paese, è tutt'ora quella di una regione in crisi che fatica ad agganciarsi in modo generalizzato alla ripresa economica internazionale; iii) la mortalità delle imprese esistenti che si mantiene particolarmente accentuata e alimenta le fila dei disoccupati sia con soggetti ex-dipendenti sia con imprenditori che, con la chiusura dell'impresa, perdono anche la propria opportunità di impiego; iv) il	L'aggiornamento in oggetto ha concorso alla rielaborazione del Programma e alla presentazione delle modifiche relative agli strumenti finanziari ad approvazione da parte del CdS del 30/03/2016.

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
							<p>perdurare di serie difficoltà sul mercato del lavoro, testimoniate da tassi di disoccupazione che si mantengono assai elevati rispetto ai livelli pre-crisi, e che colpiscono in modo particolarmente acuto le fasce giovanili della popolazione.</p> <p>Le analisi effettuate hanno messo in rilievo l'opportunità di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • consolidare il patrimonio produttivo e di competenze esistente; • preservare il patrimonio produttivo e di competenze esistente; • favorire la realizzazione di investimenti industriali nelle fasce del sistema ancora propense a effettuarli 	
Eseguita	Industria 4.0	FESR	2017	Di processo	1, 3	<p>Nell'ambito del processo di revisione della RIS3 (ex. DGR n.715/2017) è stato predisposto un contributo tecnico di aggiornamento delle roadmap inerenti le tecnologie afferenti al paradigma industria 4.0, oggetto di successiva confronto territoriale</p>	<p>L'attività ha riguardato la predisposizione di specifici elementi di approfondimento da parte dell'Advisory board della Piattaforma regionale Industria 4.0 in particolare attraverso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la predisposizione di linee di attività per la divulgazione di I4.0; il raccordo con Comitato di distretto AM 4.0 e la Rete delle competenze; • l'analisi e valutazione di documenti di strategia da 	<p>Gli approfondimenti effettuati sono stati funzionali alla verifica delle roadmap legate a I4.0 presenti nella RIS3 e necessari alla sua revisione e all'aggiornamento delle roadmap stesse attraverso la</p>

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
							<p>sottoporre all'attenzione del Comitato di distretto AM 4.0 e della Rete di competenze; la individuazione e definizione di strumenti di analisi e di studio;</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'esame e l'aggiornamento delle Roadmap prodotte dai Distretti tecnologici maggiormente coinvolti nello sviluppo e produzione delle tecnologie 4.0 nell'ambito del processo di revisione della RIS3; • il raccordo con iniziative nazionali e europee; la progettazione di iniziative di matching ricerca/imprese; la elaborazione e implementazione del programma di attività della Piattaforma regionale. 	<p>predisposizione di raccomandazioni in merito a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stato dell'arte della pervasività delle tecnologie 4.0; • maturità delle tecnologie 4; • criticità da affrontare; • opportunità di collaborazione e strumenti di policy.
Eseguita	Analisi delle performance delle imprese	FESR	2017	Di processo	1, 3, 4	Ricorrendo al concetto di impresa dinamica e/o ad alta crescita, il lavoro studia la struttura delle imprese, l'evoluzione temporale e i comportamenti innovativi, anche con riferimento alle specializzazioni produttive evocate dalla RIS3 toscana.	A fronte di una debole evidenza a livello aggregato, una grande eterogeneità di comportamenti e performance ha caratterizzato il tessuto produttivo toscano, anche negli anni della crisi economica. Le imprese dinamiche e quelle ad alta crescita sono state capaci di esperire tassi di crescita positivi su orizzonti temporali prolungati.	I bandi in materia di ricerca e sviluppo sono stati caratterizzati per l'introduzione di una condizione di ammissibilità a vantaggio delle cosiddette imprese

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
							<p>Si tratta di imprese attive in tutti i settori e territori con una prevalenza delle produzioni a elevata tecnologia (es. RIS3)</p> <p>Tali imprese sono anche più innovative delle altre, anche su alcune dimensioni I4.0.</p>	<p>dinamiche. L'analisi in questione ha consentito una lettura longitudinale sulla performance delle imprese e, insieme alle risultanze di altre attività valutative, di orientare le procedure di selezione delle operazioni alla ricerca di una maggiore efficacia ed efficienza.</p>
Eseguita	Analisi della diffusione delle imprese per le tre priorità della RIS3	FESR	2017	Mista	1, 3	<p>Il rapporto analizza la struttura e la performance innovativa delle imprese finanziate nell'ambito dei 3 bandi in R&S e innovazione del 2014 della Regione Toscana, con riferimento all'Industria 4.0.</p> <p>Le caratteristiche delle imprese finanziate in termini di settore, dimensione, propensione all'export, localizzazione territoriale, innovazione, sono state investigate attraverso modelli per variabili a risposta binaria.</p>	<p>Le imprese finanziate in ambito RIS3 sono concentrate in alcuni settori e territori, di dimensione più elevata e più propense all'export</p> <p>Sebbene più propense ad aver usufruito degli incentivi agli investimenti I4.0, non sono statisticamente diverse dalle altre in termini di avanzamento verso il nuovo paradigma produttivo.</p>	<p>L'analisi in questione ha concorso, insieme ad altre, al processo di aggiornamento e revisione della Strategia regionale di Specializzazione intelligente. Il processo di Mid Term Review che si è implementato nel corso del 2018 si è nutrito di elementi</p>

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
								conoscitivi ed evidenze analitiche elaborate nel corso del 2017 e 2018. L'aggiornamento della RIS3 è stato approvato con DGR n.204/2019.
Eseguita	Rapporto tra capacità di esportazione ed effetti di attivazione a monte	FESR	2017	Di processo	3	Il rapporto analizza la dinamica delle vendite estere toscane a partire dagli anni 2000 e ne traccia i principali cambiamenti di carattere strutturale. Il lavoro pone un focus sulla performance delle imprese esportatrici e il loro contributo in termini di attivazione della produzione a monte con maggiore attenzione rivolta alle produzioni in ambito RIS3.	<p>A fronte di un debole andamento tra i primi anni 2000 e la crisi economica, l'export toscano si è reso protagonista di una buona performance negli ultimi anni.</p> <p>Gli esportatori toscani sono pochi, più grandi, e più produttivi delle altre imprese.</p> <p>L'incidenza, tra gli esportatori, delle imprese RIS3 è molto elevata.</p> <p>A fronte di una buona attivazione della produzione dell'export regionale, si nota un buon inserimento regionale nelle catene globali del valore.</p>	L'impianto strategico della RIS3 nella versione adottata con DGR n.1018/2014 si basa da un lato sul rafforzamento della competitività del sistema regionale sui mercati internazionali, dall'altro sullo sviluppo dei mercati domestici attraverso il sostegno alle dinamiche di attivazione a monte. Lo studio sul rapporto tra capacità di esportazione e filiere interne è

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
								<p>stato utilizzato all'interno del processo di Mid Term Review che si è implementato nel corso del 2018 e si è nutrito di elementi conoscitivi ed evidenze analitiche elaborate nel corso del 2017 e 2018.</p> <p>L'aggiornamento della RIS3 è stato approvato con DGR n.204/2019.</p>
Eseguita	Analisi della coerenza tra roadmap RIS3 e progetti presentati nei bandi	FESR	2017	Di processo	1, 3	Meta-analisi sulla coerenza dei progetti intercettati dai bandi R&S (1 e 2) nel 2014 con le roadmap della RIS3, con una restituzione unitaria di razionalizzazione dei contributi forniti da varie analisi svolte extra POR FESR.	<p>I risultati mostrano un certo allineamento tra i domini tecnologici espressi dalle roadmap e le progettualità intercettate, seppur con alcune eccezioni e possibili criticità. In particolare, mentre si ha sostanziale coerenza tra i domini della roadmap "Fabbrica intelligente" e i progetti intercettati attraverso i bandi, non tutti i domini previsti dalle roadmap relative alle priorità "ICT e fotonica" e "Chimica e nanotecnologia" sono riusciti a orientare verso di sé la progettualità delle imprese. Inoltre, un certo numero di progetti si è concentrato su alcune tematiche, come le scienze della vita e i</p>	<p>La meta-analisi realizzata ha consentito di confrontare studi differenti con oggetto lo stesso set di progetti, nel tentativo di consolidare le evidenze disponibili proprie di ciascun rapporto e risultanti dall'utilizzo di differenti</p>

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
							trasporti ferroviari, che non trovano sempre un chiaro riconoscimento all'interno dell'attuale framework RIS3, nonostante vi sia in regione una buona accumulazione di capacità e competenze in questi ambiti.	metodologie. Lo studio realizzato ha rappresentato un consolidamento conoscitivo utile nell'ambito dell'implementazione della RIS3.
Eseguita	Rappresentazione del potenziale RIS3 non raccolto dai bandi	FESR	2017	Mista	1, 3	Rappresentazione delle attività di RSI delle imprese non intercettate dai bandi del 2014 a sostegno alla ricerca	<p>Il rapporto ha fornito una rappresentazione delle attività di RSI delle imprese non intercettate dai bandi del 2014 a sostegno alla ricerca. Attenzione è stata rivolta alle roadmap RIS3, distinguendo tra imprese c.d. "dinamiche" e non. Sono circa 17,5mila le imprese attive nei domini tecnologici della Strategia e, tra le principali risultanze, effettua attività di R&S il 4,1% delle imprese non intercettate, si dichiara innovatore senza ricerca il 2,1%, è interessato solo all'adozione di innovazione il 19,5%, si dichiara inerte all'innovazione il 69%. Le roadmap RIS3 maggiormente ricorrenti sono: internet delle cose e dei servizi; soluzioni per il risparmio energetico; automazione industriale e meccatronica.</p>	Lo studio ha rappresentato un contributo conoscitivo nell'ambito dell'implementazione della RIS3. La lettura "in negativo" ossia del potenziale non intercettato dai bandi ha consentito di fotografare le eventuali incoerenze tra quanto promosso dalla Strategia e le dinamiche di innovazione dei soggetti non finanziati. I risultati dello studio hanno concorso all'aggiornamento

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
								della Strategia, aggiornamento che ha visto confermare le priorità tecnologiche già adottate con DGR n.1018/2014 e opportunamente affinate con DGR n.204/2019.
Eseguita	Analisi valutativa delle proposte progettuali presentate a valere sulle procedure di selezione delle operazioni con specifiche connotazioni territoriali (dimensione urbana)	FESR	2017	Mista	1, 2, 3, 4, 6, 9	Al fine di verificare l'efficacia e l'impatto delle strategie territoriali del POR, in relazione anche alle possibili declinazioni territoriali ed agli indirizzi strategici del PRS 2016-2020, è stata svolta un'analisi delle ricadute degli interventi finanziati in termini di efficacia e capacità di agire da volano per il contesto territoriale a cui si rivolgono. Nel 2017 il focus territoriale è stato l'ambito urbano.	L'identificazione degli ambiti territoriali interessati dalle azioni del Programma è stata accompagnata alla elaborazione di un modello di estrazione informativa e di analisi per articolazione territoriale specifica. Come caso pilota è stato fatto un primo focus applicativo del modello sulle Aree Funzionali Urbane (FUA) individuate in ambito regionale. Allo stato attuale e al netto degli interventi specifici relativi all'Asse Urbano (PIU), gli interventi attivati concorrono soprattutto all'attuazione di processi di rigenerazione urbana, seppur in modo puntuale e non attraverso una vera e propria strategia complessiva. Questi riguardano principalmente interventi di riqualificazione di spazi e di efficientamento energetico.	Le attività concorrono alla verifica della corretta attuazione ed implementazione del Programma con particolare attenzione alla strategia territoriale. Il PdV prevede una linea di attività finalizzata, ed in tal senso ogni anno, nell'ambito delle valutazioni strategiche, verrà approfondito un focus territoriale sulla base delle

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
								<p>zonizzazioni individuate.</p> <p>Nel 2017, è il caso della dimensione urbana che viene attenzionata non soltanto con le priorità di investimento presenti nell'asse Urbano e nell'Asse 4, ma anche attraverso il concorso degli altri Assi prioritari che realizzano investimenti in aree urbane. Questa trattazione ha consentito di avere una rappresentazione più ampia delle modalità con le quali il Programma concorre allo sviluppo delle aree urbane.</p>
Eseguita	Analisi valutativa e	FESR	2017	Mista	1, 2, 3, 4, 6, 9	Valutazione delle Strategie delle 3 Aree toscane ammesse alla SNAI (Garfagnana, Valdarno-Valdisieve e	L'attività ha riguardato la valutazione preliminare delle Strategie delle 3 Aree toscane ammesse alla SNAI	La Strategia territoriale del Programma guarda

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
	supporto all'elaborazione ed attuazione della Strategia nazionale per lo sviluppo delle aree interne (SNAI)					Casentino Valtiberina) confrontando la coerenza tra fabbisogni e strategie, la ripartizione finanziaria, gli impatti economici attesi.	(Garfagnana, Valdarno-Valdisieva e Casentino Valtiberina) confrontando la coerenza tra fabbisogni e strategie, la ripartizione finanziaria, gli impatti economici attesi. Le strategie risultano coerenti sia con l'impostazione generale della SNAI, che con le indicazioni regionali in materia (DD n.2203/2014); i progetti, diversificati per territorio, sono coerenti con criticità e potenzialità locali. A fronte di un investimento di circa 10 milioni di euro per Area, si stima un ritorno in termini di addetti aggiuntivi fino a 160 unità (fino al 2,4% dell'occupazione locale) e un'attivazione di PIL complessivo di 21,4 milioni di euro.	non soltanto alle aree urbane ma anche alle Aree Interne. La Valutazione in oggetto ha consentito di rappresentare il concorso delle Strategie d'Area in corso di definizione alle finalità generali del Programma con riferimento alle dinamiche occupazionali e agli effetti economici attesi.
Eseguita	Analisi delle previsioni di impatto e di risultato di interventi che riguardano specifici territori su cui insistono azioni strategiche di particolare	FESR	2017	Mista	6, 9	Verifica dell'efficacia attesa delle strategie territoriali dei Progetti di Innovazione Urbana (PIU) in coerenza con le finalità dell'Asse Urbano. Prima sperimentazione di rilevazione di benessere (indicatore B.E.S.) su Prato.	L'analisi aveva l'obiettivo di verificare l'efficacia delle strategie territoriali dei Progetti di Innovazione Urbana (PIU) in coerenza con le finalità dell'Asse Urbano. Dall'analisi comparativa è emerso un buon carattere di intersettorialità ed integrazione delle operazioni, la concentrazione in ambiti urbani circoscritti, garantendo la contiguità spaziale e la connessione funzionale degli interventi. L'analisi di text-mining ha fatto emergere il potenziamento dell'offerta culturale e la partecipazione, con attenzione alle	La rappresentazione fornita dalla valutazione in oggetto consente una verifica più puntuale delle modalità con le quali i PIU concorrono alle finalità dell'Asse Urbano. I punti di forza e di debolezza evidenziati possono

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
	rilievo						<p>categorie deboli. In termini di ricadute sul territorio, gli effetti attesi sono sulla “qualità della vita”, tendenzialmente non solo per una categoria specifica. E’ stata effettuata una sperimentazione dell’applicazione dell’indicatore di benessere sul PIU di Prato. Tra le risultanze, le criticità emerse in riferimento al dominio “relazioni sociali” hanno confermato la congruità delle operazioni orientate all’inclusione.</p>	<p>in tal senso essere monitorati anche confrontando quanto avviene negli stessi ambiti territoriali mediante l’attuazione delle altre priorità di investimento del Programma.</p>
Eseguita	Supporto operativo agli RdA per l’elaborazione e l’analisi delle risultanze dell’applicativo SdF sulle domande di aiuto	FESR	2017	Di processo	1, 2, 3, 4, 6, 9	Valutazione ex ante dell’efficacia e sostenibilità economico-finanziaria e gestionale (adeguatezza degli strumenti gestionali) degli interventi infrastrutturali finanziati Programma.	<p>La valutazione è stata finalizzata a far emergere ex ante l’efficacia e la sostenibilità sul piano economico e finanziario e sul piano gestionale (adeguatezza degli strumenti gestionali) degli interventi finanziati con il POR FESR.</p>	<p>Allo scopo di garantire l’efficienza e l’efficacia degli interventi finanziati con il POR FESR, il testo del Programma approvato dalla Commissione europea contiene la seguente disposizione: “Il POR FESR, infine, al fine di garantire il coordinamento della fase di programmazione operativa nonché di elevare ulteriormente</p>

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
								<p>l'efficienza e l'efficacia degli interventi, prevede: [omissis] la realizzazione da parte dei beneficiari per tutte le operazioni infrastrutturali da finanziare, ove pertinente, di uno Studio di Fattibilità sulla sostenibilità gestionale".</p> <p>Sulla base delle elaborazioni e della modellistica sviluppata, è stato realizzato un applicativo web-based (disponibile all'indirizzo http://sdf.irpet.it/login) che consente ai proponenti di progetti afferenti ad interventi infrastrutturali di calcolare e rappresentare la sostenibilità economica</p>

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
								<p>finanziaria dell'intervento.</p> <p>L'applicativo è utilizzato all'interno di tutte le procedure di selezione delle operazioni delle Azioni del Programma che promuovono la realizzazione di interventi infrastrutturali.</p>
Eseguita	Predisposizione modello per calcolo entrate nette	FESR	2017	Di processo	1, 2, 3, 4, 6, 9	Predisposizione di uno strumento utile alla quantificazione del contributo massimo concedibile a valere sui fondi SIE 2014-2020 per le operazioni che generano entrate nette, ricostruendo il volume della domanda, la tariffa, i costi di investimento e di gestione.	<p>E' stato predisposto uno strumento di supporto alla quantificazione del contributo massimo concedibile a valere sui fondi SIE 2014-2020 per le operazioni che generano entrate nette. Per ciascun servizio associato all'infrastruttura, si ricostruisce il volume della domanda e la tariffa, i costi di investimento e di gestione e viene determinato il contributo massimo concedibile.</p>	<p>Lo studio ha consentito la predisposizione di uno strumento informatico, successivamente incluso nell'applicativo web-based SdF di cui sopra, ad utilizzo dei proponenti, utile al calcolo delle entrate nette per i progetti generatori di entrate nel rispetto delle previsioni dell'art</p>

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
								61 e 65 RDC
Eseguita	Valutazioni territoriali specifiche	FESR	2017	Mista	4	Ricostruzione dello stato della pianificazione urbanistico-territoriale e degli strumenti di programmazione relativi all'area della Piana fiorentina, mettendo in evidenza gli interventi finanziati dal Programma e la coerenza con il Programma Regionale di Sviluppo (PRS) 2016-2020.	<p>Lo studio ha consentito di ricostruire lo stato della pianificazione urbanistico-territoriale e degli strumenti di programmazione relativi all'area della Piana fiorentina, mettendo in evidenza gli interventi finanziati dal Programma e la coerenza con i contenuti del PRS 2016-2020. A questa si è aggiunta l'analisi dei principali progetti infrastrutturali (anche non finanziati dal Programma) ricadenti nella Piana fiorentina, in modo da restituire un quadro ampio e aggiornato degli effetti cumulativi, in termini di interazioni o interferenze, sinergie o conflittualità, fra i vari interventi.</p>	<p>La Piana fiorentina rappresenta un'area strategica per la Toscana sia in termini di presenza antropica, che di concentrazione di attività economiche.</p> <p>La Piana anche in ragione della propria centralità logistica è stata al centro di modifiche al Programma sia nel corso del 2016 che del 2018. In tal senso lo studio ha concorso ad una più accurata rappresentazione delle dinamiche di sviluppo di questa area ed ha contribuito alla rappresentazione delle proposte di</p>

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
								modifiche al Programma successivamente approvate dalla Commissione europea con Decisione di Esecuzione C(2019) 1339 del 12 febbraio 2019.
Eseguita	Valutazioni connesse alle previsioni della valutazione ambientale strategica	FESR	2017	Di impatto	1, 2, 3, 4, 6, 9	Valutazione prevista dal processo di Valutazione ambientale strategica	Si è verificato se gli interventi realizzati con il Programma stanno rispettando le indicazioni emerse a valle della Valutazione Ambientale Strategica, in relazione agli obiettivi europei sui cambiamenti climatici e definendo la metodologia di monitoraggio ambientale del Programma. Il Programma concorre alle tematiche ambientali con le azioni attivate nell'Asse 4, in primis il risparmio energetico ed abbattimento delle emissioni climalteranti, e tramite l'introduzione di alcuni criteri ambientali premianti in diverse linee di intervento anche su altri Assi.	L'attività è stata svolta nel rispetto delle previsioni riportate nel parere motivato del NURV approvate in occasione del procedimento di Valutazione Ambientale Strategica ex L.R. 10/2010.
Eseguita	Valutazione intermedia Piano della Comunicazione FESR	FESR	2017	Di impatto	1, 2, 3, 4, 6, 9	Valutazione prevista dall'art.50(4) ed in particolare dall'art.111(4)(b)	Lo studio ha fatto emergere i risultati della Strategia di comunicazione del Programma e ha fornito una stima dei suoi impatti. Mediante campionamento, si è rilevato che tra i cittadini della Toscana, il 58% conosce il ruolo di UE,	La valutazione in oggetto si è resa utile per una verifica sull'efficacia degli strumenti e delle

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
	2014/20						Stato e Regione ed il 16,7% conosce il POR FESR (target 70% e 40%); analogamente che tra le imprese il 75% conosce il ruolo di UE, Stato e Regione ed il 36% conosce il POR FESR (target 75% e 50%).	attività di comunicazione del Programma. I riscontri emersi hanno consentito una maggiore focalizzazione degli interventi e la realizzazione di attività finalizzate ad un maggior coinvolgimento degli stakeholder del Programma
Eseguita	Valutazioni degli effetti del POR FESR 2007-2013	FESR	2017	Di impatto	1, 2, 3, 4, 6, 9	Valutazione delle politiche di coesione in Toscana (2007-2013), con particolare focus dedicato alla dinamica degli occupati e agli effetti sull'economia toscana in collegamento con gli output della programmazione 2007-2013	Lo studio ha messo in luce l'importanza delle politiche di coesione per una regione economicamente sviluppata come la Toscana, che complessivamente ha ricevuto dall'Europa circa un miliardo e mezzo di euro nel periodo 2007-2013. Un particolare focus è stato dedicato alla dinamica degli occupati e agli effetti sull'economia toscana in collegamento con gli output della programmazione 2007-2013.	Lo studio ha consentito una rappresentazione complessiva degli effetti delle politiche di coesione sull'economia e sulle dinamiche occupazionali in Toscana. Lo studio ha avuto una diretta utilità come contributo toscano al dibattito sul futuro delle politiche di coesione che si è

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
								tenuto in previsione dell'adozione delle proposte di regolamento per il prossimo settennato. Il rapporto è stato pubblicato e rilasciato anche in occasione del Forum sulla Coesione che si è tenuto a Bruxelles nel giugno del 2017.
Eseguita	Attività di monitoraggio e valutazione RIS3 - annualità 2014-2016	FESR	2017	Di processo	1, 3	Valutazione prevista dall'impianto di monitoraggio RIS3	<p>L'attività valutativa è stata rivolta ad evidenziare il progress nell'attuazione della RIS3 al 31.1.2.2016 con particolare riferimento alla distribuzione delle proposte progettuali secondo le 3 priorità tecnologiche e le relative roadmap.</p> <p>Oltre alla raccolta e specificazione degli indicatori di monitoraggio previsti dalla strategia sono state effettuate analisi del contenuto tecnologico dei progetti di RST in Toscana. La rilevazione ha fatto leva su un modello tassonomico che ha consentito il confronto tra bandi regionali e bandi UE (Horizon 2020). Si è fatto ricorso alla banca dati CORDIS realizzando una analisi semantica delle</p>	<p>Si tratta di una attività funzionale al monitoraggio della corretta implementazione della RIS3 regionale.</p> <p>Le attività di monitoraggio rappresentano il primo contributo conoscitivo utile ad eventuali aggiornamenti e revisioni della strategia incluso il</p>

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
							<p>proposte progettuali occorse nei bandi regionali in attuazione della RIS3 e omologhi bandi in materia di ricerca e sviluppo afferenti a H2020.</p>	<p>processo di Mid Term Review che si è implementato nel corso del 2018 e si è nutrito di elementi conoscitivi ed evidenze analitiche elaborate nel corso del 2017 e 2018.</p> <p>L'aggiornamento della RIS3 è stato approvato con DGR n.204/2019.</p>
Eseguita	Aggiornamento del quadro delle revoche dei contributi alle imprese	FESR	2018	Mista	1, 3	<p>Con riferimento a diverse azioni di politica industriale regionale attuate in Toscana negli ultimi dodici anni e rivolte alle imprese, questo lavoro analizza le principali caratteristiche delle imprese incorse in provvedimenti di revoca del beneficio, guardando in particolare alla performance economica, occupazionale e finanziaria che ha caratterizzato questi soggetti nell'imminenza del provvedimento e al loro tasso di sopravvivenza nel periodo precedente/concomitante alla revoca o successivo.</p>	<p>I risultati dell'analisi evidenziano che circa la metà delle imprese incorse in provvedimenti di revoca ha realizzato performance economiche e occupazionali negative subito prima della revoca, e che il circa 37% ha sofferto di un livello di indebitamento oltre la soglia critica. Nel complesso, il tasso di sopravvivenza delle imprese è del 62%, ma esistono differenze rimarchevoli tra programmi.</p>	<p>L'aggiornamento del quadro delle revoche dei contributi alle imprese concorre alla definizione di bandi maggiormente efficaci a sostegno delle imprese.</p>

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
Eseguita	Territorial Proofing	FESR	2018	Di processo	1, 3	L'analisi, funzionale al processo di revisione della RIS3, ha inteso valutare il posizionamento di ciascun territorio (SLL) sia in termini industriali che in termini di dotazioni, per delineare ex ante eventuali asimmetrie nell'attuazione di politiche per l'innovazione basate sul contenuto delle nuove roadmap.	L'analisi evidenzia che politiche industriali e per l'innovazione ispirate dal complesso delle roadmap andrebbero a offrire opportunità a tutte le sotto-aree a vocazione industriale. Esse lascerebbero al margine soprattutto aree a vocazione non industriale, che potrebbero però essere destinatarie di sostegni al di fuori dell'alveo della RIS3, puntati al rafforzamento di fattori locali di sviluppo non strettamente connessi all'industria	Questa attività ha concorso alla definizione dell'aggiornamento di medio periodo della Strategia di specializzazione intelligente che si è implementato nel corso del 2018 e si è nutrito di elementi conoscitivi ed evidenze analitiche elaborate nel corso del 2017 e 2018. Il territorial proofing ha investigato il potenziale coesivo delle politiche di innovazione a livello territoriale con particolare focus sull'uptake dell'innovazione. Una maggiore attenzione alla dimensione coesiva delle politiche dell'innovazione ha portato all'introduzione di

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
								ambiti di applicazione specifici e alla previsione di una governance dell'RIS3 ulteriormente partecipativa, con il coinvolgimento di istituzioni pubbliche e stakeholder territoriali dell'innovazione. L'aggiornamento della RIS3 è stato approvato con DGR n.204/2019.
Eseguita	Analisi posizionamento delle roadmap	FESR	2018	Di processo	1, 3	L'analisi ha approfondito le dinamiche di innovazione presenti in Toscana in merito a specifici comparti (Industria 4.0, Sanità e salute, Energia, bioeconomia, economia circolare, Agrifood, Beni culturali e cultura).	<p>Le analisi condotte hanno evidenziato elementi di forza e debolezza sugli specifici comparti, con particolare riferimento alle forme organizzative industriali ai rapporti tra mondo della ricerca e dell'impresa e al ruolo che la pubblica amministrazione può avere soprattutto negli ambiti applicativi nei quali la committenza pubblica e le politiche di regolazione possono agire da volano per lo sviluppo territoriale.</p> <p>Le scoping note/position paper prodotte hanno concorso al perfezionamento degli</p>	<p>Le scoping note/position paper prodotte hanno concorso al perfezionamento di Ambiti applicativi nella nuova impostazione della Strategia di specializzazione intelligente. L'aggiornamento della RIS3 è stato approvato con DGR</p>

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
							Ambiti applicativi della nuova impostazione della Strategia di specializzazione intelligente.	n.204/2019.
Eseguita	Strategie con specifica destinazione territoriale	FESR	2018	Mista	1, 2, 3, 4, 6, 9	Al fine di verificare l'efficacia e l'impatto delle strategie territoriali del POR, in relazione anche alle possibili declinazioni territoriali ed agli indirizzi strategici del PRS 2016-2020, è stata svolta un'analisi delle ricadute degli interventi finanziati in termini di efficacia e capacità di agire da volano per il contesto territoriale a cui si rivolgono. Nel 2018 il focus territoriale è stato l'Area della costa toscana.	L'analisi semantica relativa agli interventi finanziati nell'area della costa e relativa alle componenti della coesione territoriale evidenzia elementi sostanzialmente in linea con quanto rilevato a livello regionale, mettendo in evidenza una bassa incidenza di progetti aventi anche una connotazione territoriale significativa. Anche per l'area della costa, infatti, l'analisi semantica porta a ritenere che la maggior parte degli interventi sia incentrata sul miglioramento delle performances legate alla competitività e attrattività dei prodotti/servizi proposti.	Le attività concorrono alla verifica della corretta attuazione ed implementazione del Programma con particolare attenzione alla strategia territoriale. Come descritto, nell'attività di pari oggetto svolta nel 2017, sono state individuate alcune zonizzazioni sulle quali condurre, ogni anno, un focus territoriale. Nel 2018 si è deciso di approfondire l'implementazione del Programma nell'area della costa. L'attenzione alla costa risulta

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
								particolarmente rilevante per il ruolo che essa svolge nello sviluppo regionale e nella misura in cui alcune Azioni e Assi prioritari, quali a titolo d'esempio l'Asse 4 e l'Asse Urbano, vedono parte della propria implementazione in aree costiere. Le modalità specifiche di utilizzo delle risultanze valutative sono in corso di definizione.
Eseguita	Analisi valutativa dell'impatto delle strategie territoriali in termini di qualità della vita e di benessere	FESR	2018	Di impatto	1, 2, 3, 4, 6, 9	L'attività in oggetto ha inteso fornire un contributo conoscitivo comprensivo in merito agli impatti attesi dalle strategie territoriali (aree interne ed urbane) presenti nel Programma in termini di benessere partendo da dati afferibili agli indicatori nazionali di BES e proponendo un indicatore sintetico.	Le risultanze della attività hanno fornito un quadro conoscitivo di dettaglio in merito agli effetti attesi dei progetti che concorrono alla strategia territoriale del POR. E' emerso come i livelli di benessere peggiorino al crescere del grado di perifericità delle aree, con alcune eccezioni: la qualità ambientale, grazie alle potenzialità agricole e alla presenza di alcune aree di pregio e la qualità sociale, grazie alla diffusione di	Gli esiti della valutazione hanno permesso di fornire, relativamente agli indicatori BES, una baseline per un possibile successivo confronto sui risultati raggiunti. Il quadro conoscitivo

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
							comportamenti solidali nei confronti della comunità locale.	che ne è derivato, per quanto di afferenza ai Progetti di Innovazione Urbana (PIU), potrà affiancare la valorizzazione dell'indicatore specifico di output previsto per l'Asse Urbano.
Eseguita	Accessibilità e trasporti a servizio delle aree turistiche	FESR	2018	Di impatto	3, 4	Il rapporto è volto a fornire informazioni per il miglioramento della mobilità turistica in un'ottica di sostenibilità e competitività del sistema regionale, attraverso il rapporto tra domanda e offerta di mobilità turistica verso la Toscana e al suo interno, per identificare le eventuali aree critiche, oltre ad approfondire l'analisi delle criticità emerse e ad indicare le policy auspicabili.	Escludendo le località balneari interessate da specifici flussi turistici, nelle altre macrocategorie di ambito di destinazione considerate è emersa l'importanza del TPL per la competitività delle strutture ricettive sia in termini di diffusione che di distanza: ovvero laddove il servizio di TPL si è sviluppato di più, l'essere più vicino alla rete può costituire un vantaggio economico rilevante.	Il turismo rappresenta un driver importante di sviluppo territoriale e le dinamiche legate alla mobilità influenzano in maniera significativa lo sviluppo del comparto. Lo studio è funzionale ad una maggiore efficacia delle attività di promozione turistica.
Eseguita	Value chain toscane	FESR	2018	Di processo	1, 3,	Nell'ambito del processo di revisione della RIS3, è stata condotta un'analisi	Per quanto riguarda l'analisi del posizionamento toscano lungo le catene	La valutazione in oggetto è stata

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
						<p>sul posizionamento toscano lungo le catene del valore locali, interregionali e internazionali e sul posizionamento interregionale della Toscana sui programmi UE orientati alla ricerca, con particolare riferimento al corrente programma Horizon 2020.</p>	<p>del valore locali, è emerso che molte delle produzioni regionali si collocano relativamente a valle, più vicine ai mercati di assorbimento finali, rispetto a quanto avviene per le altre regioni benchmark, mentre venendo alle fasi a monte, rispetto a quelle compiute all'interno del territorio regionale, in quasi tutte le produzioni esaminate è emerso che la Toscana appare relativamente più orientata a intrattenere legami con altre regioni del paese (in particolare l'Italia settentrionale) e l'UE oltre a mantenere relazioni importanti con i BRIC.</p> <p>Per quanto attiene invece il posizionamento interregionale della Toscana sui programmi UE orientati alla ricerca si è riscontrato che gli attori della Toscana mantengono un discreto posizionamento nei programmi UE per la ricerca di base e industriale, quantitativamente comparabile a quello delle principali regioni del paese, trainato dalle performance del sistema universitario regionale.</p>	<p>utilizzata nell'ambito delle attività relative all'aggiornamento della RIS 3 adottata con DGR n.204/2019.</p> <p>Il posizionamento regionale all'interno delle value chain interregionali è di ulteriore rilevanza anche in prospettiva del prossimo periodo di programmazione 2021-2027. Infatti uno dei temi presenti nella proposta di regolamento generale, come enabling condition, riguarda alla dimensione internazionale delle attività di collaborazione attivate con la Strategia di specializzazione</p>

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
								intelligente. In tal senso la conoscenza del posizionamento del sistema toscano sulle catene del valore interregionali rappresenta un elemento conoscitivo rilevante.
Eseguita	Primo rapporto sorveglianza - benessere	FESR	2018	Mista	1, 2, 3, 4, 6, 9	Valutazione dello stato di attuazione del Programma con uno specifico approfondimento “una tantum” in materia di benessere e salute	<p>Dall’analisi è emerso un avanzamento piuttosto diversificato, con alcuni punti di forza regionali (ricerca e sviluppo e programmi urbani integrati) ed alcune debolezze, legate a fattori esogeni quanto alla realizzazione degli interventi più complessi. A fronte della buona capacità del POR di adattarsi alle esigenze del territorio introducendo anche specifiche modifiche, l’attuazione di alcuni Assi del POR ha richiesto un’attenzione in vista delle previsioni del Performance framework.</p> <p>L’approfondimento in materia di benessere e salute ha evidenziato il concorso dei vari Assi al tema, ricorrendo laddove possibile a correlazioni tra indicatori del Programma ed indicatori BES. Le azioni di decarbonizzazione previste dall’Asse 4</p>	Il rapporto è stato funzionale ad una restituzione sul progress di attuazione del Programma con un approfondimento sul tema benessere. Le risultanze della valutazione sono state utilizzate per quanto di afferenza all’OT1 con l’aggiornamento della Strategia regionale di specializzazione intelligente, in relazione alle roadmap afferenti al comparto salute.

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
							sono risultate tra quelle che hanno, insieme con l'Asse Urbano, una maggiore ricaduta diretta e indiretta sulla salute e il benessere, ma anche il progress dell'Asse 1 su Roadmap RIS3 in materia di Scienze della Vita registrano investimenti significativi in grado di incidere sulla ricerca di nuove soluzioni mediche o farmaceutiche per combattere malattie diffuse o rare.	Le opportunità di utilizzo sono al momento in corso di definizione, ma si ritiene possano coinvolgere la corretta attuazione dell'asse urbano, ed in generale tutti gli interventi afferenti alla priorità di investimento 4c e 4e, nonché la prossima stesura della Strategia regionale di sviluppo sostenibile.
Eseguita	Primo rapporto tematico Asse 1	FESR	2018	Mista	1	Rapporto tematico finalizzato a verificare la concreta probabilità di industrializzazione dei risultati/prototipi finanziati con i primi bandi della azione 1.1.5 del POR, focalizzato sulle modalità organizzative, gestionali e finanziarie utili per l'ingegnerizzazione e industrializzazione dei risultati della ricerca nonché sui cambiamenti comportamentali in termini di programmi di investimento e determinate dagli interventi del POR nei confronti delle imprese	L'analisi ha potuto concentrarsi su 27 progetti conclusi, evidenziando nell'87% dei casi la realizzazione di prototipi funzionanti con un'elevata probabilità di industrializzazione. In particolare, il 35% sono prototipi funzionanti già industrializzati o già utilizzati nella forma di innovazioni di processo ovvero utilizzati a scopo dimostrativo. Un ulteriore 45% è rappresentato da progetti con prototipi pronti alla successiva fase di industrializzazione e commercializzazione. Il restante 20% è costituito da progetti che hanno prodotto	Lo studio si rende utile nella definizione dei bandi in materia di ricerca, sviluppo e innovazione e nella possibilità di introdurre elementi funzionali a concrete opportunità di implementazione dei risultati progettuali.

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
						beneficiarie.	prototipi che dovranno essere perfezionati prima di affrontare la fase di industrializzazione. Puntuali approfondimenti sono stati svolti su studi di caso.	Le modalità di utilizzo dei risultati della studio sono in corso di definizione.
Eseguita	MOA Anticorruzione (Sign)	FESR	2018	Di processo	1, 2, 3, 4, 6, 9	Valutazione dell'impatto della normativa anti-corruzione nell'attuazione del POR attraverso la misurazione degli oneri amministrativi collegati al rispetto degli adempimenti previsti dalla normativa	La valutazione ha consentito di fornire una rappresentazione delle modalità con le quali le previsioni normative in materia di anti-corruzione impattano nell'organizzazione dei processi organizzativi funzionali all'implementazione del Programma. E' stata definita una metodologia di misurazione dei costi basata sul costo uomo richiesto per lo svolgimento delle varie attività ed è stata svolta una sperimentazione pilota che mettesse a confronto, per alcune strutture ed uffici, gli oneri afferenti all'attuazione del Programma e quelli non connessi alla sua gestione.	La valutazione ha consentito di fornire una rappresentazione delle modalità con le quali le previsioni normative in materia di anticorruzione impattano nell'organizzazione dei processi organizzativi funzionali all'implementazione e del Programma. E' stata definita una metodologia di misurazione dei costi basata sul costo uomo richiesto per lo svolgimento delle

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
								varie attività ed è stata svolta una sperimentazione pilota che mettesse a confronto, per alcune strutture ed uffici, gli oneri afferenti all'attuazione del Programma e quelli non connessi alla sua gestione.
Pianificata	Valutazione degli effetti diretti e indiretti di interventi di sostegno alla R&S destinati alle imprese dinamiche	FESR	2019	Di impatto	1	In Toscana, il sostegno alla R&S e innovazione ha puntato a progetti innovativi di maggiore dimensione, puntando alle ricadute sul resto dell'economia. Tale approccio, nel periodo di programmazione 2014-2020, è culminato con il sostegno a progetti sviluppati da imprese c.d. dinamiche. L'obiettivo dello studio è stimare gli effetti direttamente prodotti da questi interventi sulle imprese beneficiarie e gli effetti indiretti prodotti su altre parti del sistema produttivo.	-	-
Pianificata	Analisi dei progetti S3	FESR	2019	Di processo	1, 3	L'attività consiste nell'analisi e monitoraggio dei Programmi che concorrono alla S3, nell'analisi della pertinenza dei progetti finanziati e le roadmap tecnologiche della Strategia	-	-

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
						e nella rappresentazione di come le priorità tecnologiche e le roadmap della S3 sono state attivate nel panorama europeo, mediante l'approvazione di progetti a valere su H2020.		
Pianificata	Analisi e prime valutazioni dei risultati delle politiche per la creazione di imprese innovative	FESR	2019	Di processo	1, 3	Si tratta di una analisi delle risultanze delle Azioni a sostegno della creazione di impresa, promossa sia in Obiettivo Tematico 3 che in Obiettivo Tematico 1, per le imprese innovative. Per quelle innovative l'approfondimento verterà anche sulle fasi e sui tempi delle procedure ed eventuali differenze con omologhi strumenti nazionali, per la verifica di possibili effetti spiazzamento.	-	-
Pianificata	Valutazione intermedia sulla Strategia di comunicazione POR FESR 2014-2020	FESR	2019	Mista	1, 2, 3, 4, 6, 9	Si tratta di una valutazione delle azioni di comunicazioni realizzate nell'ambito della Strategia di Comunicazione del Programma, per misurarne l'impatto sui destinatari.	-	-
Pianificata	Costruzione di scenari di medio lungo periodo per	FESR	2019	Di impatto	1, 2, 3, 4, 6, 9	La valutazione ha l'obiettivo di costruire scenari evolutivi sulle aree interne incluse nella Strategia regionale in previsione della	-	-

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
	le aree interne					definizione del quadro regolamentare per il prossimo settennato di programmazione dei fondi SIE 2021-2027. Si tratta di elaborazioni di scenari con approccio “what-if”, in considerazione delle tendenze socioeconomiche dei territori coinvolti.		
Pianificata	Competenze e dotazioni territoriali	FESR	2019	Mista	1	L’attività proposta riguarda una analisi valutativa del livello di integrazione dei soggetti operanti all’interno delle operazioni promosse dalle politiche regionali per la formazione ed l’alta formazione (IFTS, ITS, Borse di ricerca, ecc.) e quelle dell’innovazione tecnologica (S3, ricerca congiunta, ecc.) con la finalità di verificare l’effettiva attivazione, mediante i due gruppi di policies osservati, di reti di cooperazione stabili e durature fra mondo della ricerca e delle imprese.	-	-
Pianificata	Economia circolare ed efficienza energetica	FESR	2019	Di processo	1, 3, 4	Si tratta di un’analisi delle opportunità e criticità ambientali (emissioni in atmosfera, produzione di rifiuti, consumo di energia e di acqua) presenti nelle filiere produttive regionali, anche sulla base della frammentarietà e delle dinamiche interregionali talvolta espresse dalle filiere oggetto di		

Status	Name	Fund	Year of finalizing evaluation	Type of evaluation	Thematic objective	Topic	Findings	Follow up (in case of executed)
						studio.		
Pianificata	Primo Rapporto Ambientale connesso alla Sorveglianza - anno 2019	FESR	2019	Di impatto	1, 2, 3, 4, 6, 9	Valutazione funzionale a quanto previsto dall'art.50(4) ed in particolare dall'art.111(4)(f), con l'obiettivo di valutare il raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile, in relazione alle performance degli indicatori di output e di risultato correlati a potenziali impatti ambientali significativi, positivi o negativi, del POR FESR Toscana 2014-2020, ed il rispetto del quadro di coerenza degli obiettivi ambientali fissati dal Rapporto Ambientale del Programma.		
Pianificata	Secondo rapporto tematico Asse 2	FESR	2019	Di impatto	2	Rapporto tematico finalizzato a verificare il contributo dell'Asse 2 al perseguimento delle finalità degli altri Assi del Programma, in particolare di come gli interventi sostenuti si inquadrano nella geografia regionale, nazionale ed europea dell'infrastrutturazione digitale e per l'offerta di tecnologie e servizi digitali, in relazione alla domanda espressa da pubbliche amministrazioni, cittadini e imprese.		

12.2. Risultati delle misure di informazione e pubblicità dei fondi attuate nel quadro della strategia di comunicazione

Gli obiettivi della Strategia di Comunicazione del POR FESR 2014-2020, approvata dal CdS il 2-10-2015, sono volti a garantire la massima informazione sul programma, le sue opportunità e sui i risultati, a promuovere la visibilità dei progetti finanziati e a sensibilizzare il cittadino sul ruolo dell'UE in termini di crescita, occupazione e qualità della vita.

La strategia è accompagnata da piani annuali di comunicazione della Giunta regionale per le attività dei programmi comunitari.

Stante la rilevanza strategica dell'attività di comunicazione, ribadita anche dal Reg. (UE, Euratom) 2018/1046, per accrescere la consapevolezza del cittadino sugli impatti della politica di coesione, l'Autorità di Gestione ha intrapreso nel 2018 alcune azioni tese a migliorare l'efficacia della Strategia.

In particolare, è stato intrapreso un percorso collaborativo e di co-design (s.v. open.toscana.it/web/creo-europa) che ha coinvolto partner e stakeholder e ha consentito di individuare ulteriori azioni strumentali al raggiungimento dei target previsti.

La comunicazione digitale è l'elemento centrale della strategia.

Il mini **sito web** dedicato al POR FESR 2014-2020 regione.toscana.it/porcreo-fesr-2014-2020 si conferma il principale canale informativo, inclusa la sezione per la trasparenza e gli open data sulle operazioni, ai sensi del Reg. (UE) n. 1303/2013. Nel 2018 il sito ha registrato 56.010 accessi unici. Le pagine più visitate: bandi e opportunità, graduatorie e la pagina dedicata ai beneficiari, quale guida e supporto alla comunicazione dei progetti.

I **canali social** sono utilizzati in maniera integrata con i media tradizionali e con l'intero network della comunicazione regionale per una comunicazione di servizio coerente ed efficace.

I canali social del POR FESR:

- Twitter @PORCRReOToscana
- Youtube PORCRReOToscana

Il 2018 ha visto l'archiviazione della mailing list Infocreo, sostituita con la newsletter del POR FESR (form di richiesta iscrizione sul sito).

L'**evento annuale del POR FESR 2018 - Generiamo il futuro** (Siena, 14-15 settembre) ha messo al centro il tema della salute, affrontando nella sua più ampia accezione: ricerca, applicazioni in ambito medicale e sanitario, welfare culturale, sostenibilità ambientale per il benessere dei cittadini. Sono stati esposti 92 progetti a tema, di cui 27 oggetto di una mostra fotografica sui progetti finanziati. Nel programma si evidenzia il workshop *Comunicare i progetti del POR FESR: trasformare gli obblighi comunicativi in*

opportunità, inserito nel percorso di co-design, e il laboratorio per bambini *Scienziati per un giorno*. L'evento ha avuto ottimi riscontri sia dal pubblico di settore che dalla cittadinanza (partecipanti stimati: 454).

Eventi 2018

- Infoday *Efficientamento energetico degli immobili* (16-01, Firenze)
- *Seminari Faraday* (16-01 e 23-03, Firenze)
- Laboratori: *Crosslab* (18-04, Firenze); *Industria 4.0* (28-02, 4-12, Firenze/ 24-10, Siena); *Promozione delle destinazioni turistiche* (17 -12,Firenze); *Smart Specialisation Strategy* (16-10, 23-11,Firenze)
- Convegno: *Trasformazione digitale 4.0 e futuro delle politiche di innovazione* (9-05, Firenze); *Le aree interne nella futura politica di coesione* (12-11, Firenze)
- Eventi: *Toscana Tech* (19 e 20-11, Firenze); *Dialoghi con i cittadini sul futuro della politica di coesione* (11 e 30-05, Firenze)
- *Innovation Camp – Creo Europa* (24-10, Firenze)
- *A scuola di Open Coesione* (9-02, Prato e Colle Val D'Elsa/9-05, Siena)
- *Workshop per giornalisti - Come comunicare l'Europa sui territori* (27-09, Firenze)

Video

- 16 tra report e documenti relativi a RIS3 e Industria 4.0
- 9 video sugli incontri per la revisione (MTR) della RIS3 Toscana
- 9 video nel format - *I progetti si raccontano*
- Servizi video-giornalistici in occasione degli eventi

Campagne promozionali

- Inaugurazione linea T1 TRAMVIA FIORENTINA (SMN - Careggi) - Luglio
- Evento annuale 2018 *Generiamo il Futuro* - Settembre; *Toscana Tech* - Novembre
- Campagna TV *I progetti si raccontano*- Dicembre
- Supporto a campagne della CE: *Regiostars Awards 2018*, *#EuinmyRegion*, *#EU30Cohesion*

Rapporti con i media

- 81 comunicati e 10 conferenze stampa
- collaborazione con ANSA Toscana per far conoscere le opportunità del POR FESR

A queste iniziative si affianca il confronto costante con i media regionali.

La valutazione della strategia di comunicazione ad inizio 2019, ha consentito la puntuale quantificazione degli indicatori di risultato e di realizzazione, evidenziandone l'efficacia rispetto alle previsioni. Per quanto riguarda gli **indicatori di risultato**, il grado di conoscenza da parte dei

cittadini circa l'esistenza del POR FESR si attesta al 16,2%, a fronte di un valore atteso (V.A.) pari al 40%, mentre l'indicatore si quantifica al 34,7% nel caso delle imprese non beneficiarie e al 91,3% nel caso di quelle beneficiarie (a fronte di un V.A. del 50% relativo alle imprese, beneficiarie e non).

Il grado di conoscenza aumenta in relazione al ruolo svolto da UE, Stato e Regione (57,7% per i cittadini, 74,2% per le imprese non beneficiarie e 99,1% per quelle beneficiarie) a fronte di V.A. pari, rispettivamente, al 70% per i cittadini e al 75% per le imprese.

Gli indicatori di realizzazione al 31-12-18 rilevano valori in linea con quelli attesi al termine della programmazione, tuttavia per alcuni vi sono scostamenti dovuti in primis a variazioni nell'uso e nel ruolo dei mezzi di comunicazione. In particolare, a una comunicazione di tipo "tradizionale" è stata preferita quella online (web, social) che consente una più semplice fruizione e interazione del cittadino.

- Campagne: 10 campagne informative/pubblicitarie (V.A.8), 31 inserzioni media (V.A. 100), 21 spot radio e TV (V.A. 15) e 5.676 passaggi spot (V.A. 10.000)

- Soggetti potenzialmente raggiunti: la media degli indici di diffusione delle testate pianificate nelle tre annualità 2016-17-18, è pari a 916.533 (V.A. 800.000); la media ascolti TV e radio è di 285.700 (V.A. 450.000)

- Editoria: 28 pubblicazioni realizzate (V.A. 30); 30.688 copie distribuite/scaricate (V.A. 500.000)

- Comunicazione diretta: 674 iscritti alla newsletter (V.A. 13.000), 4 newsletter pubblicate (V.A. 90). Si precisa che nel 2018 sono state chiuse le mailing list infocreo anche in ottemperanza al nuovo GDPR sulla privacy

- Rapporti con i media: 181 comunicati stampa (V.A. 150), 20 conferenze stampa (V.A. 30), 3 azioni formative (V.A. 2)

- Sito web POR Fesr 2014-2020: 190 pagine web realizzate (V.A. 600), 17.914 accessi unici (V.A. 2.500.000)

- Eventi realizzati: 80 eventi (V.A. 35) per un numero di partecipanti pari a 6.282 (V.A. 15.000)

- Social media: il klout score è di 54 (V.A.50), follower su Twitter 1528 (V.A. 1.900), 1.417 tweet inviati (V.A. 6.300); 1.466 (V.A.500) visite medie al profilo Twitter, considerate le tre annualità; 35 video caricati su YouTube (V.A. 15); 3.203 (V.A. 4.000) visualizzazioni canale Youtube quale media annua.

13.AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE A CONDIZIONALITÀ EX ANTE (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)

Non pertinente

14.INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI CHE POSSONO ESSERE AGGIUNTE, A SECONDA DEL CONTENUTO E DEGLI OBIETTIVI DEL PROGRAMMA OPERATIVO (articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettere a), b), c), d), g) e h), del regolamento (UE) n. 1303/2013)

14.1 Progressi compiuti nell'attuazione dell'approccio integrato allo sviluppo territoriale, incluso lo sviluppo delle regioni che affrontano sfide demografiche e svantaggi naturali o permanenti, lo sviluppo urbano sostenibile e lo sviluppo locale di tipo partecipativo nell'ambito del programma operativo

Per quanto concerne la Strategia Nazionale per le Aree Interne (SNAI), la Regione Toscana ha provveduto con DGR n.32/2014 all'affinamento della mappatura nazionale elaborata da IRPET e con la successiva DGR n.289/2014 ha individuato il nucleo centrale intorno al quale promuovere, attraverso una manifestazione di interesse, la candidatura ad area progetto. Con la successiva DGR n.406/2014 ed il d.d. n.2203/2014 sono state definiti i criteri di selezione e l'indizione dell'avviso per la manifestazione di interessi. L'istruttoria delle candidature pervenute ha permesso la formazione di una graduatoria, approvata con DGR n.314/72015, individuando l'area sperimentale nella proposta coordinata dall'UC Casentino, le proposte coordinate dall'UC Garfagnana e UC Valdarno e Valdisieve come rispondenti pienamente all'avviso e quindi candidabili alla Strategia nazionale, quelle presentate dal Comune di Castelnuovo Val di Cecina e quella dell'UC montani Amiata grossetana come parzialmente rispondenti ed infine quella del Comune di Magliano in Toscana non ammissibile in quanto carente di uno dei requisiti fondamentali di candidabilità.

Con DGR n.880/2015 e DGR n.308/2016 sono state approvate le modalità di attuazione della SNAI confermando di destinare a ciascuna Strategia di Area risorse pari a circa 3,74M€ specificando: le modalità di supporto alle finalità generali e specifiche, le modalità di copertura finanziaria mediante la previsione di premialità/riserve per tutti i POR SIE (il Programma regionale di sviluppo 2016-2020 favorisce la concentrazione su queste aree anche di altre risorse regionali) e la previsione di un opportuno sistema di monitoraggio. Infine con DGR n.751/2018 e DGR n.2000/2019 sono state definite le modalità di attuazione degli Accordi di Programma quadro (APQ) per l'attuazione della Strategia regionale.

Dal punto di vista dell'attuazione, inoltre, al 31.12.2018:

- con DPGR n.46/2018 è stato approvato l'APQ della 1° area coordinata dall'UC Casentino e Valtiberina”;
- con DGR n. 7778/2018 è stata approvata la Strategia d'Area della 2° area (UC Garfagnana) ed è in corso di perfezionamento l'APQ,
- per la 3° area (UC Valdarno e Valdisieve) è sin corso di perfezionamento la Strategia d'area.

Per quanto concerne le Strategie di sviluppo urbano sostenibile (Asse 6), al 31.12.2018, 7 dei 9 PIU ammessi sono in fase avanzata di attuazione mentre per i restanti 2 è in corso la fase di co-progettazione. L'obiettivo dell'Asse di contrasto al disagio socioeconomico ed

ambientale si attua attraverso la previsione che i PIU siano costituiti da operazioni afferenti almeno 3 Azioni, inerenti agli OT 4 e OT 9 di cui almeno il 70% del costo ammissibile totale afferente operazioni di carattere sociale (OT9), mentre il restante 30% deve contribuire a raggiungere obiettivi di miglioramento delle criticità ambientali rilevate nell'area di intervento, attivando operazioni relative all'OT 4.

Da ultimo, in merito all'approccio integrato allo sviluppo territoriale, preme sottolineare che la strategia territoriale del Programma si sostanzia anche attraverso la previsione di premialità o di procedure di selezione specifiche per talune aree riconosciute da provvedimenti europei, statali e/o regionali (ad es. aree di crisi complessa, non complessa e/o socioeconomica)messe a sistema nella Decisione n.19 del 6.2.2017 contenente una ricognizione di tutte le zonizzazioni funzionali alle procedure di concessione di contributi a favore del tessuto produttivo.

14.2 Progressi compiuti nell'attuazione di azioni intese a rafforzare la capacità delle autorità degli Stati membri e dei beneficiari di amministrare e utilizzare i Fondi

La Regione Toscana ha adottato la I° versione del Piano di Rafforzamento Amministrativo (PRA) (2015-2016) con DGR n. 1194 del 15/12/2014, nominando quale responsabile il Direttore Generale della Presidenza.

Questa II fase di attuazione del PRA (2018-2019), si pone in forte continuità con gli interventi individuati precedentemente e ne rappresenta una naturale prosecuzione.

Gli **interventi di semplificazione** programmati in sede di presentazione del PRA sono stati completati entro le date previste. Tali provvedimenti sono stati introdotti, sia per semplificare l'espletamento delle procedure di evidenza pubblica e ridurre adempimenti per i beneficiari, che per rendere il rapporto tra PA e società civile più trasparente, diretto e con minori vincoli burocratici. Occorre precisare che le Autorità di gestione continueranno, anche nel corso del 2019, a valutare nuove aree di intervento oggetto di ulteriori forme di semplificazione con l'obiettivo di snellire alcune procedure amministrative.

Gli **interventi dedicati al personale operante nei fondi comunitari** programmati nel PRA (rafforzamento delle Strutture di gestione, attività formative, progetto Scambio PA) sono stati avviati e sono al momento in fase attuativa. La verifica di tali interventi effettuata periodicamente dalla Direzione Generale in collaborazione con il Settore Organizzazione e sviluppo risorse umane competente per materia ed anche nel corso delle riunioni dello Staff delle Autorità di gestione, ha determinato la necessità di riprogrammare gli interventi formativi per il biennio 2019-2020 per garantire la prosecuzione di tali attività e rimodulare le assunzioni di alcune unità di personale per venire incontro ad esigenze organizzative sopravvenute. Tale attività ha ad oggetto tutti i programmi comunitari di cui Regione Toscana opera come Autorità di Gestione o Organismo Intermedio per garantire una strategia unitaria d'intervento e maggiore integrazione degli interventi. Le attività legate al "Progetto scambio PA" sono in fase di definizione in attesa delle adesioni da parte di alcune Amministrazioni Regionali. È previsto il completamento nei primi mesi del 2019.

In riferimento alle funzioni trasversali e agli strumenti comuni, l'attività dello "Staff delle Autorità di Gestione", organismo di coordinamento della programmazione comunitaria presieduto dal Direttore Generale della Giunta Regionale cui partecipano stabilmente le AdG dei programmi comunitari, è proseguita con cadenza mensile anche nell'ultimo quadrimestre del 2018. Tale attività viene effettuata al fine di assicurare un presidio complessivo della Direzione Generale sull'attuazione delle politiche comunitarie al fine di esaminare in chiave integrata le criticità e sostenere le azioni correttive da adottare, in raccordo agli indirizzi politici impartiti dalla Giunta Regionale. L'attività di monitoraggio e controllo svolta nel 2018 sui programmi comunitari da parte del **Responsabile del PRA** ha garantito il raggiungimento dei target comunitari previsti per il POR FESR. In occasione delle riunioni dello Staff delle AdG sono stati costantemente monitorati anche gli interventi previsti nel PRA riguardanti le funzioni trasversali e gli strumenti comuni, sia quelli direttamente afferenti alla Direzione Generale che quelli la cui responsabilità ricade sulle Autorità di Gestione. Alla data del 31.12.2018 tutti gli interventi programmati sono stati avviati e risultano al momento in linea con la tempistica programmata.

**PARTE PARTE C - RENDICONTAZIONE DA PRESENTARE NEL 2019 E
RELAZIONE DI ATTUAZIONE FINALE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 5, DEL
REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)**

**15. INFORMAZIONI FINANZIARIE A LIVELLO DI ASSE PRIORITARIO E DI
PROGRAMMA (articolo 21, paragrafo 2, e articolo 22, paragrafo 7, del
regolamento (UE) n. 1303/2013) 11.1 Informazioni nella parte A e conseguimento
degli obiettivi del programma (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n.
1303/2013)**

Vedi tabella 6 parte A.

**16. CRESCITA INTELLIGENTE, SOSTENIBILE E INCLUSIVA (possibilità di
includere dati opzionali nella relazione sullo stato di attuazione) Informazioni e
valutazioni relative al contributo del programma alla realizzazione della strategia
dell'Unione per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva.**

Il POR FESR 2014-20 della Toscana contribuisce alla realizzazione della strategia dell'UE per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva nonché al conseguimento della coesione economica, sociale e territoriale, in relazione alla quale sono stati fissati una serie di target a livello europeo e nazionale.

Il POR, nei limiti della propria dotazione finanziaria e delle proprie possibilità di intervento, ha contribuito all'avvicinamento ai target previsti dalla Strategia UE 2020, su cui hanno inciso un complesso più ampio di fattori di carattere endogeno ed esogeno (es. dinamiche economiche internazionali, politiche attivate a livello nazionale, ecc.), incentrandosi su tre opzioni strategiche di fondo:

la forte concentrazione sul tema dell'innovazione, della competitività e della ripresa del tasso di accumulazione del sistema produttivo, con particolare attenzione alla dimensione manifatturiera da un lato e al raccordo tra turismo, città e grandi attrattori museali dall'altro;

il miglioramento della competitività economica e territoriale connessa al tema della sostenibilità ambientale;

la valorizzazione della dimensione sociale per gli interventi strettamente territoriali: per le aree interne e la dimensione urbana, con una forte attenzione agli aspetti connessi ai servizi alle persone, da un lato, e dall'altro agli interventi di recupero funzionale e riuso degli immobili a fini di inclusione sociale, integrati dalla dimensione della sostenibilità ambientale.

In particolare, per quanto riguarda la crescita intelligente, ovvero lo sviluppo di un'economia basata sulla conoscenza e sull'innovazione, puntando su innovazione,

istruzione, formazione, formazione continua e società digitale, a livello europeo sono stati fissati obiettivi e relativi target in materia di:

ricerca e sviluppo: investire in ricerca e sviluppo il 3% del PIL dell'UE, declinato all'1,53% a livello nazionale;

istruzione: ridurre il tasso di abbandono scolastico al di sotto del 10%, declinato al 15-16% a livello nazionale; portare almeno il 40% delle persone di età compresa tra 30 e 34 anni a ottenere un diploma d'istruzione superiore, declinato al 26-27% a livello nazionale

L'intervento del POR FESR, in linea con la raccomandazione europea di "Promuovere la ricerca, l'innovazione, le competenze e le infrastrutture mediante investimenti meglio mirati [...]" (cfr. CSR4 2018/C 320/11), si è incentrato principalmente sui temi della ricerca, dell'innovazione e del contributo alla società digitale. Nel 2016 (dato più aggiornato) la spesa totale in R&S sul PIL si attesta all'1,38% a livello nazionale e all'1,31%, in crescita nel corso degli ultimi anni, a livello regionale.

Lo strumento strategico di riferimento finalizzato alla promozione della crescita intelligente è rappresentato dalla Strategia di specializzazione intelligente (RIS3) che individua 3 priorità tecnologiche articolate in roadmap di sviluppo ed innovazione e che è alimentata direttamente con risorse FESR e FEASR ed indirettamente con altri Fondi SIE e regionali.

Gli esiti del processo di revisione della Strategia prevista nel 2018 hanno evidenziato l'importanza della dimensione coesiva della RIS3 per valorizzare non soltanto le eccellenze tecnologiche regionali, ma anche il potenziale di innovation uptake dei territori.

La nuova versione di RIS3 ha previsto la declinazione delle 3 priorità tecnologiche in 5 Ambiti applicativi ed il potenziamento della governance partecipativa attraverso il coinvolgimento di molteplici stakeholders dell'innovazione e delle istituzioni pubbliche.

Un contributo determinante in tal senso viene dall'Asse 1 – Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione che, incentrandosi sulle priorità di investimento della RIS3, persegue l'innalzamento della competitività del sistema produttivo puntando sull'incremento degli investimenti in R&SI e incidendo sui modelli di business delle imprese.

L'Asse si incentra principalmente (98,57% della dotazione finanziaria) sulla promozione degli investimenti delle imprese nell'innovazione e nella ricerca e sullo sviluppo di collegamenti e sinergie tra imprese, centri di R&S e istituti di istruzione superiore, ecc..

Al 31 dicembre 2018 sono state selezionate per il sostegno 1.995 imprese, di cui la componente più rilevante (1.964) riceve sovvenzioni e le restanti usufruiscono del fondo rotativo per la creazione e il consolidamento di start-up. Il contributo dell'Asse alla promozione della ricerca e dell'innovazione è testimoniato dal numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca (valore previsionale 738 e valore realizzato 545), il numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che costituiscono una novità per il mercato (valore previsionale 1.314 e valore realizzato 1.053) e per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa (valore previsionale 1.375 e valore

realizzato 1.111). Positivo è anche il numero di imprese che hanno introdotto innovazioni di processo e organizzative (valore previsionale 1.587 e valore realizzato 1.196), così come il numero di nuovi ricercatori nelle entità sostenute (valore previsionale 823 e valore realizzato 437).

Sebbene con una dotazione finanziaria più contenuta, anche gli investimenti per potenziare l'infrastruttura per la ricerca e l'innovazione e promuovere centri di competenza hanno prodotto risultati positivi a sostegno della crescita intelligente, sia in relazione al numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno (con un valore previsionale di 11 e un valore realizzato di 8), che al numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca (con un valore previsionale di 200 e un valore realizzato di 49 unità). Valori positivi si registrano anche in relazione al numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca (con un valore previsionale di 13 e un valore realizzato di 9 unità).

Sul fronte del rafforzamento della competitività delle imprese e in coerenza con la strategia regionale di specializzazione intelligente agisce anche l'Asse 3 – Promuovere la competitività delle PMI, che mira a dare impulso alla ripresa dei processi di investimento produttivo delle piccole e medie imprese, necessari a veicolare l'innovazione in queste imprese, a formulare ed implementare progetti strategici di investimento nonché a rinsaldarne la posizione a anche sul mercato internazionale.

Al 31 dicembre 2018, a valere sull'Asse sono stati ammessi complessivamente a finanziamento 835 progetti che hanno coinvolto 2.542 beneficiari. Si tratta in particolare di: aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili, sostenuti attraverso due strumenti finanziari; progetti di sviluppo di prodotti e servizi complementari alla valorizzazione di identificati attrattori culturali e naturali del territorio; incentivi all'acquisto di servizi a supporto dell'internazionalizzazione; creazione di occasioni d'incontro fra imprenditori italiani ed esteri finalizzati ad attrarre investimenti ed a promuovere accordi commerciali; interventi di supporto alla nascita di nuove imprese, sostenuti attraverso due strumenti finanziari (prestiti e microcredito per la creazione di impresa giovanile).

Una linea strategica specifica viene inoltre dedicata dal POR al tema della diversificazione produttiva sul territorio, imperniata su un'azione integrata di impulso all'industria culturale e creativa.

Attraverso l'Asse 5 - Preservare e tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse, sono stati in particolare attivati interventi di promozione e valorizzazione della rete dei grandi attrattori culturali museali, in relazioni ai quali sono stati individuati cinque ambiti tematici (Arte contemporanea, Scienza, Etruschi, Francigena, Ville Medicee), ciascuno con specifici obiettivi ed aree geografiche di intervento che corrispondono ad aree di attrazione di rilevanza strategica definite sulla base della presenza di grandi attrattori museali. A dicembre 2018 sono stati finanziati 23 progetti e si registra un significativo incremento sia della superficie oggetto degli interventi che del numero atteso di visite a siti del patrimonio naturale e culturale e a luoghi di attrazione che ricevono un sostegno.

Con riferimento allo sviluppo della società digitale, un contributo determinante è fornito dall'Asse 2 - Migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, nonché l'impegno e la qualità delle medesime in relazione al quale, al 31 dicembre 2018, grazie al Progetto Strategico Agenda Digitale per la BUL, sostenuto dall'azione 2.1.1, si rilevano circa 76.431 unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga ad almeno 30mbps. Nel corso delle prossime annualità un ulteriore contributo in direzione della società digitale deriverà dal completamento della infrastruttura BUL, ma anche dallo sviluppo delle soluzioni tecnologiche e dei servizi digitali che saranno realizzati a valere sulle altre azioni dell'Asse.

Per quanto riguarda la crescita sostenibile, volta a promuovere un'economia più efficiente sotto il profilo delle risorse, più verde e più competitiva, agendo su competitività, lotta al cambiamento climatico, energia pulita ed efficiente, l'obiettivo e i target perseguiti riguardano:

cambiamenti climatici ed energia: ridurre le emissioni di gas a effetto del 20% rispetto ai livelli del 1990 (6,5% a livello nazionale); ricavare il 20% del fabbisogno di energia da fonti rinnovabili (17% a livello nazionale); aumentare del 20% l'efficienza energetica.

Nel corso degli ultimi anni a livello regionale sono stati registrati importanti progressi. Le emissioni di gas serra hanno subito una significativa riduzione, passando dalle 8,1 tonnellate di CO₂ equivalente per abitante del 2010 alle 6,1 del 2015 (a fronte di un dato nazionale di 7,3) (Fonte: elaborazioni ISTAT su dati ISPRA). Importanti risultati sono stati raggiunti anche sul fronte delle energie rinnovabili. Il rapporto annuale (2017) sull'efficienza energetica dell'ENEA evidenzia come i consumi finali lordi di energia da Fonti Energetiche Rinnovabili sui consumi finali lordi raggiungano il 15,8%. Secondo i dati TERNA elaborati dall'ISTAT, inoltre, nel 2017 la produzione lorda di energia elettrica da fonti rinnovabili (incluso idro) in percentuale sui consumi interni lordi di energia elettrica misurati in GWh raggiunge il 39,2% (a fronte del 31,1% a livello nazionale).

In termini di efficienza energetica, il rapporto dell'ENEA, nel 2016, evidenzia risparmi di energia primaria a livello regionale per oltre 2 milioni di TEP; il medesimo rapporto evidenzia per l'anno 2014 un consumo globale di energia che si attestava a circa 9 milioni di TEP. Le elaborazioni ISTAT sui dati Terna evidenziano inoltre una sensibile riduzione dei consumi energetici delle imprese dell'industria (passati da 36,3 GWh per cento milioni di euro di valore aggiunto nel 2013 a 33,9 nel 2017) e dei servizi (passati da 11,6 a 10,4).

Sulla base di questi andamenti osservati è lecito attendersi, per il 2020, la capacità del sistema regionale di raggiungere i 3 target fissati.

Su questo fronte interviene principalmente l'Asse 4 - Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori.

All'interno dell'Asse sono infatti previste importanti azioni riguardanti la Mobilità. L'intervento più rilevante è costituito dall'estensione del sistema tramviario nell'area metropolitana fiorentina, che concorrerà al miglioramento dell'accessibilità alle centralità urbane contribuendo in maniera significativa alla riduzione dell'impatto ambientale dei trasporti. A questo si aggiungono interventi volti alla realizzazione e/o il potenziamento

dei sistemi di interscambio fra modalità diverse di spostamento e loro attrezzature anche mediante azioni riguardanti la realizzazione e/o il potenziamento dei sistemi a sostegno della mobilità dolce, ciclabile o pedonale.

Sono stati inoltre realizzati importanti interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici e delle imprese, il cui avvio ha iniziato a produrre dei primi effetti in termini di riduzione delle emissioni, che aumenteranno nel corso dei prossimi anni a seguito del completamento degli interventi.

Su questo fronte interviene inoltre anche l'Asse 6 - Urbano, che finanzia le operazioni selezionate con i Progetti di Innovazione Urbana. A seguito del percorso di individuazione dei PIU - al 31.12.2018 si registra la sottoscrizione di tutti gli Accordi di Programma con i Comuni di Prato, Lucca, Pistoia, Rosignano, Pisa, Cecina, Empoli, Poggibonsi-Colle Val d'Elsa e Montemurlo/Montale – nei quali sono previsti 4 progetti di efficientamento energetico di edifici pubblici (Azione 4.1.1), 1 progetto di illuminazione pubblica intelligente (Azione 4.1.3) e 6 progetti di mobilità sostenibile (Azione 4.6.1).

Al 31 dicembre 2018 diversi interventi finanziati risultano già conclusi. Il contributo degli interventi alla crescita sostenibile è testimoniato dal netto incremento del dato previsionale dell'indicatore connesso alla diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici e dall'aumento della superficie oggetto di intervento di efficientamento.

Il POR contribuisce inoltre allo sviluppo sostenibile non solo con gli interventi diretti realizzati nell'ambito degli Assi IV e VI, ma anche in via indiretta e trasversale, incentivando, tramite condizioni di accesso premianti in fase di valutazione, gli interventi che si inseriscono nell'ambito di azioni positive di protezione dell'ambiente, uso efficiente delle risorse e contrasto ai cambiamenti climatici.

La crescita inclusiva è volta a promuovere un'economia con un alto tasso di occupazione che favorisca la coesione sociale e territoriale, la diffusione culturale e la costruzione di risorse civiche puntando su occupazione, competenze, lotta alla povertà, maggiore accessibilità dei servizi alle persone e qualità della vita. I principali obiettivi e target riguardano:

occupazione: tasso di occupazione del 75% per la fascia di età compresa tra i 20 e i 64 anni, declinato al 67-69% a livello nazionale;

povertà ed esclusione sociale: ridurre il numero di persone a rischio o in condizioni di povertà e di esclusione sociale di almeno 20 milioni di unità (almeno 2 milioni e 200mila persone a livello nazionale).

Il POR interviene sul fronte dell'inclusione e della coesione sociale principalmente in modo diretto in ambito urbano attraverso l'Asse 6, con interventi, realizzati nell'ambito dei PIU, prioritariamente diretti a migliorare l'accesso ai servizi per l'infanzia e per gli anziani, nonché al recupero funzionale e al riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, destinati a cittadini in condizioni di fragilità e disagio sociale, e con interventi volti al sostegno della nuova imprenditoria giovanile.

In particolare, al 31 dicembre 2018, il principale contributo è riconducibile ad interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con funzioni sociali e attività di animazione sociale e partecipazione collettiva (Azione 9.6.6) con 34 progetti finanziati, ma anche a piani di investimento in infrastrutture per servizi socio-sanitari (Azioni 9.3.5) e servizi socio-educativi (Azioni 9.3.1).

Sempre in ambito urbano, il POR FESR si attua in modo integrato con il POR FSE che attiva sullo stesso OT9 interventi complementari per l'aumento/consolidamento/qualificazione dei servizi di cura socio-educativi rivolti ai bambini e dei servizi di cura rivolti a persone con limitazioni dell'autonomia.

Si registra infatti un forte incremento del dato previsionale della capacità delle infrastrutture per l'assistenza all'infanzia, agli anziani e alle persone con limitazioni dell'autonomia, ma anche dei metri quadrati di superficie creata o rigenerata nelle aree urbane.

Infine, attraverso la Strategia per le Aree interne, e con il concorso anche degli altri Fondi SIE e delle risorse nazionali, il POR contribuisce al perseguimento degli stessi obiettivi in ambito nelle aree interne maggiormente svantaggiate dal punto di vista della fragilità socioeconomica e della marginalità territoriale.

17. ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE — QUADRO DI RIFERIMENTO DELL'EFFICACIA DELL'ATTUAZIONE (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)

Il buon avanzamento del Programma ha consentito il raggiungimento dei target finanziari e fisici previsti dal *performance framework* per il 2018 in relazione a tutti gli Assi.

Si segnala in particolare come, per alcuni indicatori, si registri un valore realizzato al 2018 molto superiore rispetto a quanto previsto dal target.

E' questo il caso dell'indicatore di output "Numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che costituiscono una novità per il mercato", relativo all'Asse 1, che ha raggiunto un valore di 979 imprese, a fronte delle 50 previste (+1958%). Tale superamento del valore programmato è principalmente dovuto al fatto che gli avvisi attivati nel corso della programmazione 2014-2020, rispetto a quelli della precedente programmazione, promuovono esclusivamente i progetti di investimento in R&S, market oriented e prossimi alla fase di applicazione e di produzione, con realizzazione obbligatoria di un prototipo funzionante. Questo orientamento ha incoraggiato nella quasi totalità dei casi una progettualità altamente innovativa avente come output proprio la realizzazione di nuovi prodotti per il mercato. Lo scostamento, inoltre, si giustifica per il fatto che i bandi della nuova programmazione hanno favorito la partecipazione di aggregazioni con un numero mediamente consistente di partner. Questo ha consentito ad un elevato numero di imprese anche di piccole dimensioni di partecipare alla realizzazione di nuovi prodotti per il mercato, con un effetto moltiplicatore in termini di target.

Ampiamente superato è anche il target dell'indicatore di output "Superficie oggetto di intervento (mq)", relativo all'Asse 5, con 24.420,00 mq, a fronte dei 1.700 previsti (+1.436,47%).

La stima del valore intermedio al 2018 prendeva a riferimento la velocità attuativa registrata al 2010 da interventi simili nel precedente periodo di programmazione, che consentiva di prevedere un solo progetto completato (di minori dimensioni) per quella data.

I 3 interventi che concorrono al raggiungimento del target hanno riguardato oltre al restauro di beni culturali anche la realizzazione di impianti per la messa a norma degli edifici, il recupero di spazi esterni e l'allestimento e rifunzionalizzazione di spazi per attività culturali. Tali lavorazioni hanno per loro natura un costo inferiore rispetto alla stima di cui sopra più direttamente riferibile a opere di restauro di beni culturali e ciò ha consentito di superare ampiamente il valore previsto.

Alla luce di tali considerazioni è in corso una verifica sui valori previsionali al 2023 comunicati dai beneficiari al fine di valutare un'eventuale revisione del target finale.

ALLEGATO 1 - PRESENTAZIONE DELLE RELAZIONI SUGLI STRUMENTI FINANZIARI

Azione 1.4.1 - Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
I.	Identificazione del programma e della priorità o della misura nell'ambito dei quali è fornito il sostegno dei fondi SIE [articolo 46, paragrafo 2, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
1	Assi prioritari o misure a sostegno dello strumento finanziario, compresi i fondi di fondi, nell'ambito del programma dei fondi SIE	ASSE PRIORITARIO 1 – RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE
1.1	Riferimento (numero e titolo) di ciascun asse prioritario o di ciascuna misura a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito del programma dei fondi SIE	Azione 1.4.1 - Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)
2	Nome del fondo/dei fondi SIE a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dell'asse prioritario o della misura	FESR
3	Obiettivo/i tematico/i di cui all'articolo 9, primo comma, del regolamento (UE) n. 1303/2013 sostenuto/i dallo strumento finanziario	OT 1 “Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l’innovazione”
3.0.1	OT1	Si
3.1	Importo complessivo dei Fondi ESI impegnati nell'Accordo di Finanziamento per obiettivo tematico di cui al campo 3. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 3.1.1 a 3.1.11)	€2.756.620
3.1.1	Importo relativo all'OT1	€2.756.620
4	Altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
4.1	Numero CCI di tutti <u>gli altri</u> programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	non previsti.
II.	Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione [articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
5 e 6	Nome dello strumento finanziario e Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	Fondo per prestiti per creazione di impresa - Italia - Firenze
7	Modalità di attuazione	
7.1	Strumento finanziario istituito a livello dell'Unione e gestito direttamente o indirettamente dalla Commissione, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013, sostenuto dai contributi del programma dei fondi SIE	No
7.1.1	Nome dello strumento finanziario a livello dell'Unione	
7.2	Strumento finanziario istituito a livello nazionale, regionale, transnazionale o transfrontaliero, gestito dall'autorità di gestione o sotto la sua responsabilità, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b), sostenuto dai contributi del programma dei fondi SIE a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, lettere a), b), c) e d), del regolamento (UE) n. 1303/2013	Strumento finanziario istituito ai sensi dell'art. 38 par 4 lettera b) iii)
8	Tipo di strumento finanziario	
8.1	Strumenti finanziari su misura o che soddisfano termini e condizioni uniformi	Fondo specifico (Fondo prestiti)

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
8.2	Eventuale denominazione del FONDO DEI FONDI (già Strumento finanziario organizzato tramite un fondo di fondi o senza un fondo di fondi)	Strumento finanziario organizzato senza un fondo di fondi
9	Tipo di prodotti forniti dallo strumento finanziario: prestiti, microprestiti, garanzie, investimenti azionari o quasi-azionari, altri prodotti finanziari o altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
9.0.1	Micro prestiti (< 25.000 €and e forniti a microimprese)	No
9.0.2	Prestiti (≥ 25.000 €)	Si
9.0.3	Garanzie	No
9.0.4	Equity	No
9.0.5	Quasi equity	No
9.0.6	Altri prodotti finanziari	No
9.0.7	Altro sostegno combinato con uno strumento finanziario	No
9.1	Descrizione degli altri prodotti finanziari (nel caso 9.0.6)	N.A.
9.2	Altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario: sovvenzioni, abbuono di interessi, abbuono della commissione di garanzia, a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	Non prevista
10	Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, e dell'articolo 39 bis, paragrafo 5, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (solo per gli strumenti finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettere b) e c): conto fiduciario aperto a nome dell'organismo di attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un'istituzione finanziaria	2- Capitale separato nell'ambito di un'istituzione finanziaria
III.	Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario, e se del caso dell'organismo di attuazione di un fondo di fondi, di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettere a), b) e c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 [articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013	
11	Organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1	Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, e dell'articolo 39 bis, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013: entità giuridiche già esistenti o nuove, incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; la Banca europea per gli investimenti; il Fondo europeo per gli investimenti; istituzioni finanziarie internazionali in cui uno Stato membro detiene una partecipazione; una banca o un istituto di proprietà dello Stato costituiti come entità giuridiche che svolgono attività finanziarie su base professionale; un organismo di diritto pubblico o privato; l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	Organismo disciplinato da diritto pubblico o privato
11.1.1	Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	“RTI Toscana Muove” composto da Fidi Toscana (mandataria), Artigiancredito Toscano S.C. (mandante) e Artigiancassa S.p.A (mandante)
11.1.2	Sede/domicilio ufficiale (nome del paese e della città) dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Firenze - Italia
12	Procedura di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario: aggiudicazione di un appalto pubblico; altre procedure	1- Nel rispetto della direttiva sui pubblici appalti
12.1	Descrizione delle altre procedure di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Aggiudicazione di un appalto pubblico Decreto dirigenziale n. 2910 del 19.07.2013 di indizione, ai sensi

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
		dell'art. 54 del D.Lgs. n. 163/06, di una gara mediante procedura aperta, per l'affidamento del "Servizio di gestione degli interventi regionali connessi a strumenti di ingegneria finanziaria" che prevede, tra l'altro, il servizio di gestione degli interventi regionali a favore delle imprese attivati mediante concessione di finanziamenti a tasso agevolato. Aggiudicazione di gara ad evidenza pubblica avvenuta con decreto dirigenziale n. 5725 del 20.12.2013
13	Data della firma dell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario	26/02/2016
IV.	Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate [articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
14	Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)	€5.513.239,16
14.1	di cui contributi dei fondi SIE (in EUR)	€2.756.619,58
14.1.1	di cui FESR (in EUR)	€2.756.619,58
14.1.2	di cui Fondo di coesione (in EUR)	€0,00
14.1.3	di cui FSE (in EUR)	€0,00
14.1.4	di cui FEASR (in EUR)	€0,00
14.1.5	di cui FEAMP (in EUR)	€0,00
15	Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	€5.513.239,16
15.1	di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	€2.756.619,58
15.1.1	di cui FESR (in EUR)	€2.756.619,58
15.1.2	di cui Fondo di coesione (in EUR)	€0,00
15.1.3	di cui FSE (in EUR)	€0,00
15.1.4	di cui FEASR (in EUR)	€0,00
15.1.5	di cui FEAMP (in EUR)	€0,00
15.2	di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale (in EUR)	€2.756.619,58
15.2.1	di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	€2.756.619,58
15.2.2	di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	€0,00
16	Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (1) (in EUR)	€0,00
17	Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	€0,00
17.1	di cui remunerazione di base (in EUR)	€0,00

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
17.2	di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	€0,00
18	Costi o commissioni di gestione capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	Numero (importo in Euro)
19	Abbuoni di interesse o abbuoni di commissioni di garanzia capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	€0,00
20	Importo dei contributi del programma per investimenti ulteriori nei destinatari finali a norma dell'articolo 42, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinente solo per la relazione finale) (in EUR)	€0,00
21	Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	€0,00
V.	Importo complessivo del sostegno erogato ai destinatari finali o a beneficio di questi o impegnato in contratti di garanzia dallo strumento finanziario a favore di investimenti nei destinatari finali, per programma dei fondi SIE e priorità o misura [articolo 46, paragrafo 2, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
22	Denominazione di ciascun prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Fondo per prestiti e creazione di impresa - Fondo innovazione
22.1	Tipo di prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	
22.1.a	Prestiti	Prestito
22.1.b	Garanzie	-
22.1.c	Equity	
22.1.d	Altro	
24	Importo complessivo dei contributi del programma impegnati in contratti con destinatari finali per l'erogazione di prestiti, garanzie, prodotti azionari o quasi-azionari o altri prodotti finanziari (in EUR). Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 24.0.1 a 24.0.4)	€3.453.594,37
24.0.1	di cui prestiti (in EUR)	€3.453.594,37
24.0.2	di cui garanzie (in EUR)	€0,00
24.0.3	di cui capitale di rischio (in EUR)	€0,00
24.0.4	di cui altre forme di supporto (in EUR)	€0,00
24.1	di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR). Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 24.1.1 a 24.1.4)	€0,00
24.1.1	di cui prestiti (in EUR)	€0,00
24.1.2	di cui garanzie (in EUR)	€0,00
24.1.3	di cui capitale di rischio (in EUR)	€0,00
24.1.4	di cui altre forme di supporto (in EUR)	€0,00
25	Importo complessivo dei contributi versati ai destinatari finali tramite prestiti, microprestiti, capitale o altri prodotti o, nel caso di garanzie, impegnati per prestiti erogati ai destinatari finali, per prodotto (in EUR). Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 25.0.1 a 25.0.4).	€411.222,10
25.0.1	di cui prestiti (in EUR)	€411.222,10
25.0.2	di cui garanzie (in EUR)	€0,00
25.0.3	di cui capitale di rischio (in EUR)	€0,00

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
25.0.4	di cui altre forme di supporto (in EUR)	€0,00
25.1	di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR). Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 25.1.1.1 a 25.1.1.4)	€205.611,05
25.1.1	di cui FESR (in EUR)	€205.611,05
25.1.2	di cui Fondo di coesione (in EUR)	€0,00
25.1.3	di cui FSE (in EUR)	€0,00
25.1.4	di cui FEASR (in EUR)	€0,00
25.1.5	di cui FEAMP (in EUR)	€0,00
25.1.1.1	di cui prestiti (in EUR)	€0,00
25.1.1.2	di cui garanzie (in EUR)	€0,00
25.1.1.3	di cui capitale di rischio (in EUR)	€0,00
25.1.1.4	di cui altre forme di supporto (in EUR)	€0,00
25.2	di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale pubblico (in EUR)	€205.611,05
25.3	di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale privato (in EUR)	€0,00
26	Valore complessivo dei prestiti effettivamente versati ai destinatari finali in relazione ai contratti di garanzia firmati (in EUR)	€0,00
26.1	Valore complessivo dei nuovi prestiti generati dalla SME Initiative (Art. 39 (10) (b) Reg. 1303/2013)	€0,00
27	Numero di contratti per l'erogazione di prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari firmati con destinatari finali, per prodotto. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 27.1 a 27.4).	30
27.1	di cui prestiti (n.)	30
27.2	di cui garanzie (n.)	0
27.3	di cui capitale di rischio (n.)	0
27.4	di cui altre forme di supporto (n.)	0
28	Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 28.1 a 28.4).5	
28.1	di cui prestiti (n.)5	
28.2	di cui garanzie (n.)	0
28.3	di cui capitale di rischio (n.)	0
28.4	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29	Numero di destinatari finali sostenuti dal prodotto finanziario. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.1 a 29.4).5	
29.1	di cui grandi imprese. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.1.1 a 29.1.4).	0

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
29.1.1	di cui prestiti (n.)	0
29.1.2	di cui garanzie (n.)	0
29.1.3	di cui capitale di rischio (n.)	0
29.1.4	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29.2	di cui PMI. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.2.0.1 a 29.2.0.4).5	
29.2.0.1	di cui prestiti (n.)5	
29.2.0.2	di cui garanzie (n.)	0
29.2.0.3	di cui capitale di rischio (n.)	0
29.2.0.4	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29.2.1	di cui microimprese. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.2.1.1 a 29.2.1.4).5	
29.2.1.1	di cui prestiti (n.)5	
29.2.1.2	di cui garanzie (n.)	0
29.2.1.3	di cui capitale di rischio (n.)	0
29.2.1.4	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29.3	di cui persone fisiche. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.3.1 a 29.3.4).	0
29.3.1	di cui prestiti (n.)	0
29.3.2	di cui garanzie (n.)	0
29.3.3	di cui capitale di rischio (n.)	0
29.3.4	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29.4	di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	0
29.4.1	descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	
VI.	Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi [articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
30	Data di completamento della valutazione ex ante	Decreto regionale n. 4189 del 30 settembre 2014 aggiornata con d.d. n. 1622 del 7 aprile 2016
31	Selezione degli organismi di attuazione dello strumento finanziario	
31.1	Sono state avviate le procedure di selezione?	Si
32	Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine dell'anno di riferimento	Si
32.1	Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di riferimento, indicare la data di liquidazione	N.A.
33	Numero totale di prestiti erogati e non rimborsati o numero totale di garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito	0

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
34	Importo totale dei prestiti versati in stato di inadempimento (in EUR) o importo totale impegnato per le garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito (in EUR)	€0,00
VII.	Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario, risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44, importi utilizzati per il trattamento differenziato di cui all'articolo 43 bis e valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti [articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
35	Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	€5.467,42
36	Importi rimborsati allo strumento finanziario, imputabili al sostegno dei fondi SIE entro la fine dell'anno di riferimento (in EUR)	€0,00
36.1	di cui rimborsi in conto capitale (in EUR)	€0,00
36.2	di cui plusvalenze e altri profitti e rendimenti (in EUR)	€0,00
37	Importo delle risorse imputabili ai fondi SIE utilizzate conformemente agli articoli 43 bis e 44	€0,00
37.1	di cui importi versati per il trattamento differenziato degli investitori operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	€0,00
37.2	di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	€0,00
37.3	di cui importi per coprire le perdite nell'importo nominale del contributo dei fondi SIE allo strumento finanziario risultanti da un interesse negativo, se tali perdite si verificano nonostante una gestione attiva della tesoreria da parte degli organismi che attuano gli strumenti finanziari (in EUR)	€0,00
VIII.	Progressi compiuti nel conseguimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario [articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
38	Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.1	Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	€2.756.619,58
	Contributo nel quadro dei prodotti finanziari della BEI impegnato nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (solo per gli strumenti ai sensi dell'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)) (in EUR)	
38.2	Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	€2.756.619,58
38.2A	Contributo nel quadro dei prodotti finanziari della BEI versato allo strumento finanziario (solo per gli strumenti ai sensi dell'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)) (in EUR)	
38.2.1	di cui contributi pubblici (in EUR)	€2.756.619,58
38.2.2	di cui contributi privati (in EUR)	€0,00
38.3	Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, mobilitati a livello dei destinatari finali (in EUR)	€411.222,10
38.3A	Contributo nel quadro dei prodotti finanziari della BEI mobilitato a livello dei destinatari finali (solo per gli strumenti ai sensi dell'articolo 38, paragrafo 1, lettera c))	

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario (in EUR)	#
38.3.1	di cui contributi pubblici (in EUR)	€411.222,10
38.3.2	di cui contributi privati (in EUR)	€0,00
39	Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento	
39.1	Effetto moltiplicatore atteso con riferimento all'accordo di finanziamento, in relazione a:	
39.1.1	Prestiti	2,00
39.1.2	Garanzie	
39.1.3	Equity o quasi-equity	
39.1.4	Altri prodotti finanziari	
39.2	Effetto moltiplicatore raggiunto alla fine dell'anno di riferimento in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	3
39.2.1	Prestiti (\geq EUR 25,000)	
39.2.2	Microcredito ($<$ EUR 25,000 and per microimprese)	
39.2.3	Garanzie	
39.2.4	Capitale di rischio	
39.2.5	Quasi-equity	
39.2.6	Altri prodotti finanziari	
39.2.7	Altra forma di supporto combinato con strumenti finanziari	
39.3	Investimenti attivati attraverso gli investimenti effettuati dagli strumenti finanziari con fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti in equity e quasi-equity, per prodotto	€4.495.436,86
40	Valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (in EUR)	€0,00
IX	Contributo dello strumento finanziario alla realizzazione degli indicatori della priorità o della misura interessata [articolo 46, paragrafo 2, lettera j), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
41	Indicatore del risultato (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	Imprese nate nell'anno t nei settori di alta intensità di conoscenza in percentuale sul numero di imprese attive nell'anno t nei settori di alta intensità di conoscenza
41.1	Valore obiettivo dell'indicatore di output.	IC 1 Numero di imprese che ricevono un sostegno: 112 IC 3 numero di imprese che ricevono sostegno diverso dalle sovvenzioni 112 IC 5 Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno 112 IC 8 Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno 112
41.2	Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	IC 3 Numero di imprese che ricevono un sostegno: 5 IC 3 numero di imprese che ricevono sostegno diverso dalle sovvenzioni 5

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
		IC 5 Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno 5 IC 8 Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno 0

ASSE 3 - PROMUOVERE LA COMPETITIVITA' DELLE PMI

Azione 3.1.1. sub-azione a - Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
I.	Identificazione del programma e della priorità o della misura nell'ambito dei quali è fornito il sostegno dei fondi SIE [articolo 46, paragrafo 2, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
1	Assi prioritari o misure a sostegno dello strumento finanziario, compresi i fondi di fondi, nell'ambito del programma dei fondi SIE	ASSE 3 - PROMUOVERE LA COMPETITIVITA' DELLE PMI
1.1	Riferimento (numero e titolo) di ciascun asse prioritario o di ciascuna misura a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito del programma dei fondi SIE	Azione 3.1.1. sub-azione a - Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)
2	Nome del fondo/dei fondi SIE a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dell'asse prioritario o della misura	FESR
3	Obiettivo/i tematico/i di cui all'articolo 9, primo comma, del regolamento (UE) n. 1303/2013 sostenuto/i dallo strumento finanziario	OT 3c – Promuovere la competitività delle PMI
3.0.3	OT3	Si
3.1	Importo complessivo dei Fondi ESI impegnati nell'Accordo di Finanziamento per obiettivo tematico di cui al campo 3. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 3.1.1 a 3.1.11)	€12.046.311,72
3.1.3	Importo impegno per OT3	€12.046.311,72
4	Altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
4.1	Numero CCI di tutti <u>gli altri</u> programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	non previsti.
II.	Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione [articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
5 e 6	Nome dello strumento finanziario e Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	Fondo rotativo - Aiuti agli investimenti produttivi per progetti strategici Italia - Firenze
7	Modalità di attuazione	
7.1	Strumento finanziario istituito a livello dell'Unione e gestito direttamente o indirettamente dalla Commissione, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013, sostenuto dai contributi del programma dei fondi SIE	No
7.1.1	Nome dello strumento finanziario a livello dell'Unione	
7.2	Strumento finanziario istituito a livello nazionale, regionale, transnazionale o transfrontaliero, gestito dall'autorità di gestione o sotto la sua responsabilità, secondo	Strumento finanziario istituito ai sensi dell'art. 38 par 4 lettera b) iii)

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
	quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b), sostenuto dai contributi del programma dei fondi SIE a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, lettere a), b), c) e d), del regolamento (UE) n. 1303/2013	
	Strumento finanziario che combina un contributo finanziario dell'autorità di gestione con prodotti finanziari della BEI nell'ambito del Fondo europeo per gli investimenti strategici conformemente all'articolo 39 bis, di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)	
8	Tipo di strumento finanziario	Fondo specifico (Fondo prestiti)
8.1	Strumenti finanziari su misura o che soddisfano termini e condizioni uniformi	Strumento finanziario organizzato senza un fondo di fondi
8.2	Eventuale denominazione del FONDO DEI FONDI (già Strumento finanziario organizzato tramite un fondo di fondi o senza un fondo di fondi)	
9	Tipo di prodotti forniti dallo strumento finanziario: prestiti, microprestiti, garanzie, investimenti azionari o quasi-azionari, altri prodotti finanziari o altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
9.0.1	Micro-loans (< EUR 25,000 and provided to micro-enterprises)	No
9.0.2	Loans (≥ EUR 25,000)	Si
9.0.3	Guarantees	No
9.0.4	Equity	No
9.0.5	Quasi-equity	No
9.0.6	Other financial products	No
9.0.7	Other support combined with a financial instrument	No
9.1	Descrizione degli altri prodotti finanziari (nel caso 9.0.6)	N.A.
9.2	Altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario: sovvenzioni, abbuono di interessi, abbuono della commissione di garanzia, a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	Non prevista
10	Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, e dell'articolo 39 bis, paragrafo 5, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (solo per gli strumenti finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettere b) e c)): conto fiduciario aperto a nome dell'organismo di attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un'istituzione finanziaria	2 - Capitale separato nell'ambito di una istituzione finanziaria
III.	Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario, e se del caso dell'organismo di attuazione di un fondo di fondi, di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettere a), b) e c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 [articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013	
11	Organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1	Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, e dell'articolo 39 bis, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013: entità giuridiche già esistenti o nuove, incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; la Banca europea per gli investimenti; il Fondo europeo per gli investimenti; istituzioni finanziarie internazionali in cui uno Stato membro detiene una partecipazione; una banca o un istituto di proprietà dello Stato costituiti come entità giuridiche che svolgono attività finanziarie su base professionale; un organismo di diritto pubblico o privato; l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	Organismo di diritto pubblico o privato
11.1.1	Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	RTI "Toscana Muove" composto da Fidi Toscana (mandataria), ArtigiancreditoToscano S.C. (mandante) e Artigiancassa S.p.A (mandante).

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
11.1.2	Sede/domicilio ufficiale (nome del paese e della città) dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	
12	Procedura di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario: aggiudicazione di un appalto pubblico; altre procedure	1- Nel rispetto della direttiva sui pubblici appalti
12.1	Descrizione delle altre procedure di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	<p>Aggiudicazione di un appalto pubblico Decreto dirigenziale n. 2910 del 19.07.2013 di indizione, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. n. 163/06, di una gara mediante procedura aperta, per l'affidamento del "Servizio di gestione degli interventi regionali connessi a strumenti di ingegneria finanziaria" che prevede, tra l'altro, il servizio di gestione degli interventi regionali a favore delle imprese attivati mediante concessione di finanziamenti a tasso agevolato.</p> <p>Aggiudicazione di gara ad evidenza pubblica avvenuta con decreto dirigenziale n. 5725 del 20.12.2013 (CIG 52038218EE)</p>
13	Data della firma dell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario	07/07/2017
IV.	Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate [articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
14	Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)	€24.092.623,44
14.1	di cui contributi dei fondi SIE (in EUR)	€12.046.311,72
14.1.1	di cui FESR (in EUR)	€12.046.311,72
14.1.2	di cui Fondo di coesione (in EUR)	€0,00
14.1.3	di cui FSE (in EUR)	€0,00
14.1.4	di cui FEASR (in EUR)	€0,00
14.1.5	di cui FEAMP (in EUR)	€0,00
15	Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	€16.414.920,80
15.1	di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	€8.207.460,40
15.1.1	di cui FESR (in EUR)	€8.207.460,40
15.1.2	di cui Fondo di coesione (in EUR)	€0,00
15.1.3	di cui FSE (in EUR)	€0,00
15.1.4	di cui FEASR (in EUR)	€0,00
15.1.5	di cui FEAMP (in EUR)	€0,00
15.2	di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale (in EUR)	€8.207.460,40
15.2.1	di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	€8.207.460,40
15.2.2	di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	€0,00

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
16	Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (1) (in EUR)	€0,00
17	Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	€0,00
17.1	di cui remunerazione di base (in EUR)	€0,00
17.2	di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	€0,00
18	Costi o commissioni di gestione capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	€0,00
19	Abbuoni di interesse o abbuoni di commissioni di garanzia capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	€0,00
20	Importo dei contributi del programma per investimenti ulteriori nei destinatari finali a norma dell'articolo 42, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinente solo per la relazione finale) (in EUR)	€0,00
21	Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	€0,00
V.	Importo complessivo del sostegno erogato ai destinatari finali o a beneficio di questi o impegnato in contratti di garanzia dallo strumento finanziario a favore di investimenti nei destinatari finali, per programma dei fondi SIE e priorità o misura [articolo 46, paragrafo 2, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
22	Denominazione di ciascun prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Fondo rotativo per prestiti a tasso zero
22.1	Tipo di prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	
22.1.a	Prestiti	Prestiti
22.1.b	Garanzie	-
22.1.c	Equity	
22.1.d	Altro	
24	Importo complessivo dei contributi del programma impegnati in contratti con destinatari finali per l'erogazione di prestiti, garanzie, prodotti azionari o quasi-azionari o altri prodotti finanziari (in EUR). Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 24.0.1 a 24.0.4)	€5.448.513,75
24.0.1	di cui prestiti (in EUR)	€5.448.513,75
24.0.2	di cui garanzie (in EUR)	€0,00
24.0.3	di cui capitale di rischio (in EUR)	€0,00
24.0.4	di cui altre forme di supporto (in EUR)	€0,00
24.1	di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR). Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 24.1.1 a 24.1.4)	€2.724.257,00
24.1.1	di cui prestiti (in EUR)	€2.724.257,00
24.1.2	di cui garanzie (in EUR)	€0,00
24.1.3	di cui capitale di rischio (in EUR)	€0,00
24.1.4	di cui altre forme di supporto (in EUR)	€0,00
25	Importo complessivo dei contributi versati ai destinatari finali tramite prestiti, microprestiti, capitale o altri prodotti o, nel caso di garanzie, impegnati per prestiti	€217.523,69

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
	erogati ai destinatari finali, per prodotto (in EUR). Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 25.0.1 a 25.0.4).	
25.0.1	di cui prestiti (in EUR)	€217.523,69
25.0.2	di cui garanzie (in EUR)	€0,00
25.0.3	di cui capitale di rischio (in EUR)	€0,00
25.0.4	di cui altre forme di supporto (in EUR)	€0,00
25.1	di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR). Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 25.1.1.1 a 25.1.1.4)	€108.761,85
25.1.1	di cui FESR (in EUR)	€108.761,85
25.1.2	di cui Fondo di coesione (in EUR)	€0,00
25.1.3	di cui FSE (in EUR)	€0,00
25.1.4	di cui FEASR (in EUR)	€0,00
25.1.5	di cui FEAMP (in EUR)	€0,00
25.1.1.1	di cui prestiti (in EUR)	€108.761,85
25.1.1.2	di cui garanzie (in EUR)	€0,00
25.1.1.3	di cui capitale di rischio (in EUR)	€0,00
25.1.1.4	di cui altre forme di supporto (in EUR)	€0,00
25.2	di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale pubblico (in EUR)	€108.761,84
25.3	di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale privato (in EUR)	€0,00
26	Valore complessivo dei prestiti effettivamente versati ai destinatari finali in relazione ai contratti di garanzia firmati (in EUR)	€0,00
26.1	Valore complessivo dei nuovi prestiti generati dalla SME Initiative (Art. 39 (10) (b) Reg. 1303/2013)	€0,00
27	Numero di contratti per l'erogazione di prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari firmati con destinatari finali, per prodotto. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 27.1 a 27.4).	58
27.1	di cui prestiti (n.)	58
27.2	di cui garanzie (n.)	0
27.3	di cui capitale di rischio (n.)	0
27.4	di cui altre forme di supporto (n.)	0
28	Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 28.1 a 28.4).3	
28.1	di cui prestiti (n.)3	
28.2	di cui garanzie (n.)	0
28.3	di cui capitale di rischio (n.)	0

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
28.4	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29	Numero di destinatari finali sostenuti dal prodotto finanziario. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.1 a 29.4).3	
29.1	di cui grandi imprese. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.1.1 a 29.1.4).	0
29.1.1	di cui prestiti (n.)	0
29.1.2	di cui garanzie (n.)	0
29.1.3	di cui capitale di rischio (n.)	0
29.1.4	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29.2	di cui PMI. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.2.0.1 a 29.2.0.4).3	
29.2.0.1	di cui prestiti (n.)3	
29.2.0.2	di cui garanzie (n.)	0
29.2.0.3	di cui capitale di rischio (n.)	0
29.2.0.4	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29.2.1	di cui microimprese. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.2.1.1 a 29.2.1.4).3	
29.2.1.1	di cui prestiti (n.)3	
29.2.1.2	di cui garanzie (n.)	0
29.2.1.3	di cui capitale di rischio (n.)	0
29.2.1.4	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29.3	di cui persone fisiche. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.3.1 a 29.3.4).	0
29.3.1	di cui prestiti (n.)	0
29.3.2	di cui garanzie (n.)	0
29.3.3	di cui capitale di rischio (n.)	0
29.3.4	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29.4	di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	0
29.4.1	descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	0
VI.	Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi [articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
30	Data di completamento della valutazione ex ante	Decreto regionale n. 4189 del 30 settembre 2014 aggiornata con d.d. n. 1622 del 7 aprile 2016
31	Selezione degli organismi di attuazione dello strumento finanziario	
31.1	Sono state avviate le procedure di selezione?	Si
32	Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine dell'anno di riferimento	Si
32.1	Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di riferimento, indicare la data di liquidazione	N.A.
33	Numero totale di prestiti erogati e non rimborsati o numero totale di garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito	0
34	Importo totale dei prestiti versati in stato di inadempimento (in EUR) o importo totale impegnato per le garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito (in EUR)	€0,00
VII.	Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario, risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44, importi utilizzati per il trattamento differenziato di cui all'articolo 43 bis e valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti [articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
35	Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	€12.332,89
36	Importi rimborsati allo strumento finanziario, imputabili al sostegno dei fondi SIE entro la fine dell'anno di riferimento (in EUR)	€0,00
36.1	di cui rimborsi in conto capitale (in EUR)	€0,00
36.2	di cui plusvalenze e altri profitti e rendimenti (in EUR)	€0,00
37	Importo delle risorse imputabili ai fondi SIE utilizzate conformemente agli articoli 43 bis e 44	€0,00
37.1	di cui importi versati per il trattamento differenziato degli investitori operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	
37.2	di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	
37.3	di cui importi per coprire le perdite nell'importo nominale del contributo dei fondi SIE allo strumento finanziario risultanti da un interesse negativo, se tali perdite si verificano nonostante una gestione attiva della tesoreria da parte degli organismi che attuano gli strumenti finanziari (in EUR)	
40	Valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (in EUR)	€0,00
VIII.	Progressi compiuti nel conseguimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario [articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
38	Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	€12.046.311,50
38.1	Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	€12.046.311,50
	Contributo nel quadro dei prodotti finanziari della BEI impegnato nell'accordo di	

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
	finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (solo per gli strumenti ai sensi dell'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)) (in EUR)	
38.2	Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	€8.207.460,40
38.2A	Contributo nel quadro dei prodotti finanziari della BEI versato allo strumento finanziario (solo per gli strumenti ai sensi dell'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)) (in EUR)	
38.2.1	di cui contributi pubblici (in EUR)	€8.207.460,40
38.2.2	di cui contributi privati (in EUR)	€0,00
38.3	Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, mobilitati a livello dei destinatari finali (in EUR)	€2.724.256,88
38.3A	Contributo nel quadro dei prodotti finanziari della BEI mobilitato a livello dei destinatari finali (solo per gli strumenti ai sensi dell'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)) (in EUR)	
38.3.1	di cui contributi pubblici (in EUR)	€2.724.256,88
38.3.2	di cui contributi privati (in EUR)	€0,00
39	Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento	
39.1	Effetto moltiplicatore atteso con riferimento all'accordo di finanziamento, in relazione a:	
39.1.1	Prestiti	2,00
39.1.2	Garanzie	0,00
39.1.3	Equity o quasi-equity	0,00
39.1.4	Altri prodotti finanziari	0,00
39.2	Effetto moltiplicatore raggiunto alla fine dell'anno di riferimento in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	
39.2.1	Prestiti (≥ EUR 25,000)	
39.2.2	Microcredito (< EUR 25,000 and per microimprese)	
39.2.3	Garanzie	
39.2.4	Capitale di rischio	
39.2.5	Quasi-equity	
39.2.6	Altri prodotti finanziari	
39.2.7	Altra forma di supporto combinato con strumenti finanziari	
39.3	Investimenti attivati attraverso gli investimenti effettuati dagli strumenti finanziari con fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti in equity e quasi-equity, per prodotto	€10.087.422
IX	Contributo dello strumento finanziario alla realizzazione degli indicatori della priorità o della misura interessata [articolo 46, paragrafo 2, lettera j), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
41	Indicatore del risultato (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	Imprese nate nell'anno t nei settori manifatturiero turismo e commercio e servizi sul numero di imprese attive nell'anno t negli stessi settori
41.1	Valore obiettivo dell'indicatore di output.	IC1 Numero di imprese che ricevono un sostegno: 100 IC3 Numero di imprese che

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
		ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni: 100 IC 7 Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (non sovvenzioni): 15.500.000,00
41.2	Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	IC1 Numero di imprese che ricevono un sostegno: 3 IC3 Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni: 3 IC 7 Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (non sovvenzioni): 0

ASSE 3 - PROMUOVERE LA COMPETITIVITA' DELLE PMI

Azione 3.1.1. sub-azione b - Aiuti per investimenti produttivi in forma di micro credito (Fondo rotativo)

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
I.	Identificazione del programma e della priorità o della misura nell'ambito dei quali è fornito il sostegno dei fondi SIE [articolo 46, paragrafo 2, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
1	Assi prioritari o misure a sostegno dello strumento finanziario, compresi i fondi di fondi, nell'ambito del programma dei fondi SIE	ASSE 3 - PROMUOVERE LA COMPETITIVITA' DELLE PMI
1.1	Riferimento (numero e titolo) di ciascun asse prioritario o di ciascuna misura a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito del programma dei fondi SIE	Azione 3.1.1. sub-azione b - Aiuti per investimenti produttivi in forma di micro credito (Fondo rotativo)
2	Nome del fondo/dei fondi SIE a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dell'asse prioritario o della misura	FESR
3	Obiettivo/i tematico/i di cui all'articolo 9, primo comma, del regolamento (UE) n. 1303/2013 sostenuto/i dallo strumento finanziario	OT 3c – Promuovere la competitività delle PMI
3.0.3	OT3	Si
3.1	Importo complessivo dei Fondi ESI impegnati nell'Accordo di Finanziamento per obiettivo tematico di cui al campo 3. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 3.1.1 a 3.1.11)	€500.000,00
3.1.3	Importo impegni per OT3	€500.000,00
4	Altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
4.1	Numero CCI di tutti <u>gli altri</u> programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	non previsti.
II.	Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione [articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
5 e 6	Nome dello strumento finanziario e Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	Fondo microcredito - Aiuti agli investimenti Italia - Firenze
7	Modalità di attuazione	
7.1	Strumento finanziario istituito a livello dell'Unione e gestito direttamente o indirettamente dalla Commissione, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo	No

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
	1, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013, sostenuto dai contributi del programma dei fondi SIE	
7.1.1	Nome dello strumento finanziario a livello dell'Unione	
7.2	Strumento finanziario istituito a livello nazionale, regionale, transnazionale o transfrontaliero, gestito dall'autorità di gestione o sotto la sua responsabilità, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b), sostenuto dai contributi del programma dei fondi SIE a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, lettere a), b), c) e d), del regolamento (UE) n. 1303/2013	Strumento finanziario istituito ai sensi dell'art. 38 par 4 lettera b) iii)
	Strumento finanziario che combina un contributo finanziario dell'autorità di gestione con prodotti finanziari della BEI nell'ambito del Fondo europeo per gli investimenti strategici conformemente all'articolo 39 bis, di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)	
8	Tipo di strumento finanziario	Fondo specifico (Fondo prestiti)
8.1	Strumenti finanziari su misura o che soddisfano termini e condizioni uniformi	Strumento finanziario organizzato senza un fondo di fondi
8.2	Eventuale denominazione del FONDO DEI FONDI (già Strumento finanziario organizzato tramite un fondo di fondi o senza un fondo di fondi)	Strumento finanziario organizzato senza un fondo di fondi
9	Tipo di prodotti forniti dallo strumento finanziario: prestiti, microprestiti, garanzie, investimenti azionari o quasi-azionari, altri prodotti finanziari o altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
9.0.1	Micro-prestiti (< €25.000 ed erogati a microimprese)	Si
9.0.2	Prestiti (≥ €25.000)	No
9.0.3	Garanzie	No
9.0.4	Equity	No
9.0.5	Quasi-equity	No
9.0.6	Altri prodotti finanziari	No
9.0.7	Altro sostegno combinato con strumenti finanziari	No
9.1	Descrizione degli altri prodotti finanziari (nel caso 9.0.6)	N.A.
9.2	Altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario: sovvenzioni, abbuono di interessi, abbuono della commissione di garanzia, a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	Non prevista
10	Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, e dell'articolo 39 bis, paragrafo 5, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (solo per gli strumenti finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettere b) e c)): conto fiduciario aperto a nome dell'organismo di attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un'istituzione finanziaria	2 - Capitale separato nell'ambito di un'istituzione finanziaria
III.	Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario, e se del caso dell'organismo di attuazione di un fondo di fondi, di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettere a), b) e c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 [articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013	
11	Organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1	Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, e dell'articolo 39 bis, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013: entità giuridiche già esistenti o nuove, incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; la Banca europea per gli investimenti; il Fondo europeo per gli investimenti; istituzioni finanziarie internazionali in cui uno Stato membro detiene una partecipazione; una banca o un istituto di proprietà dello Stato costituiti come entità giuridiche che svolgono attività finanziarie su base professionale; un organismo di diritto pubblico o privato;	b5 - Organismo soggetto a diritto pubblico o privato

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
	l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	
11.1.1	Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	RTI "Toscana Muove" composto da Fidi Toscana (mandataria), Artigiancredito Toscano S.C. (mandante) e Artigiancassa S.p.A (mandante).
11.1.2	Sede/domicilio ufficiale (nome del paese e della città) dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Firenze - Italia
12	Procedura di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario: aggiudicazione di un appalto pubblico; altre procedure	Nel rispetto della direttiva appalti
12.1	Descrizione delle altre procedure di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	<p>Aggiudicazione di un appalto pubblico Decreto dirigenziale n. 2910 del 19.07.2013 di indizione, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. n. 163/06, di una gara mediante procedura aperta, per l'affidamento del "Servizio di gestione degli interventi regionali connessi a strumenti di ingegneria finanziaria" che prevede, tra l'altro, il servizio di gestione degli interventi regionali a favore delle imprese attivati mediante concessione di finanziamenti a tasso agevolato.</p> <p>Aggiudicazione di gara ad evidenza pubblica avvenuta con decreto dirigenziale n. 5725 del 20.12.2013 (CIG 52038218EE)</p>
13	Data della firma dell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario	07/07/2017
IV.	Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate [articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
14	Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)	€1.000.000,00
14.1	di cui contributi dei fondi SIE (in EUR)	€500.000,00
14.1.1	di cui FESR (in EUR)	€500.000,00
14.1.2	di cui Fondo di coesione (in EUR)	€0,00
14.1.3	di cui FSE (in EUR)	€0,00
14.1.4	di cui FEASR (in EUR)	€0,00
14.1.5	di cui FEAMP (in EUR)	€0,00
15	Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	€1.000.000,00
15.1	di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	€500.000,00
15.1.1	di cui FESR (in EUR)	€500.000,00
15.1.2	di cui Fondo di coesione (in EUR)	€0,00
15.1.3	di cui FSE (in EUR)	€0,00

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
15.1.4	di cui FEASR (in EUR)	€0,00
15.1.5	di cui FEAMP (in EUR)	€0,00
15.2	di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale (in EUR)	€500.000,00
15.2.1	di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	€500.000,00
15.2.2	di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	€0,00
16	Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (1) (in EUR)	€0,00
17	Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	€0,00
17.1	di cui remunerazione di base (in EUR)	€0,00
17.2	di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	Numero (importo in EUR)
18	Costi o commissioni di gestione capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	Numero (importo in EUR)
19	Abbuoni di interesse o abbuoni di commissioni di garanzia capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	€0,00
20	Importo dei contributi del programma per investimenti ulteriori nei destinatari finali a norma dell'articolo 42, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinente solo per la relazione finale) (in EUR)	€0,00
21	Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	€0,00
V.	Importo complessivo del sostegno erogato ai destinatari finali o a beneficio di questi o impegnato in contratti di garanzia dallo strumento finanziario a favore di investimenti nei destinatari finali, per programma dei fondi SIE e priorità o misura [articolo 46, paragrafo 2, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
22	Denominazione di ciascun prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Microcredito a tasso zero
22.1	Tipo di prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	
22.1.a	Prestiti	Prestito
22.1.b	Garanzie	-
22.1.c	Equity	
22.1.d	Altro	
24	Importo complessivo dei contributi del programma impegnati in contratti con destinatari finali per l'erogazione di prestiti, garanzie, prodotti azionari o quasi-azionari o altri prodotti finanziari (in EUR). Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 24.0.1 a 24.0.4)	€420.841,13
24.0.1	di cui prestiti (in EUR)	€420.841,13
24.0.2	di cui garanzie (in EUR)	€0,00
24.0.3	di cui capitale di rischio (in EUR)	€0,00
24.0.4	di cui altre forme di supporto (in EUR)	€0,00
24.1	di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR). Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 24.1.1 a 24.1.4)	€210.420,56
24.1.1	di cui prestiti (in EUR)	€210.420,56

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
24.1.2	di cui garanzie (in EUR)	€0,00
24.1.3	di cui capitale di rischio (in EUR)	€0,00
24.1.4	di cui altre forme di supporto (in EUR)	€0,00
25	Importo complessivo dei contributi versati ai destinatari finali tramite prestiti, microprestiti, capitale o altri prodotti o, nel caso di garanzie, impegnati per prestiti erogati ai destinatari finali, per prodotto (in EUR). Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 25.0.1 a 25.0.4).	€133.515,13
25.0.1	di cui prestiti (in EUR)	€133.515,13
25.0.2	di cui garanzie (in EUR)	€0,00
25.0.3	di cui capitale di rischio (in EUR)	€0,00
25.0.4	di cui altre forme di supporto (in EUR)	€0,00
25.1	di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR). Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 25.1.1.1 a 25.1.1.4)	€66.757,56
25.1.1	di cui FESR (in EUR)	€66.757,56
25.1.2	di cui Fondo di coesione (in EUR)	€0,00
25.1.3	di cui FSE (in EUR)	€0,00
25.1.4	di cui FEASR (in EUR)	€0,00
25.1.5	di cui FEAMP (in EUR)	€0,00
25.1.1.1	di cui prestiti (in EUR)	€66.757,56
25.1.1.2	di cui garanzie (in EUR)	€0,00
25.1.1.3	di cui capitale di rischio (in EUR)	€0,00
25.1.1.4	di cui altre forme di supporto (in EUR)	€0,00
25.2	di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale pubblico (in EUR)	€66.757,56
25.3	di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale privato (in EUR)	€0,00
26	Valore complessivo dei prestiti effettivamente versati ai destinatari finali in relazione ai contratti di garanzia firmati (in EUR)	€0,00
26.1	Valore complessivo dei nuovi prestiti generati dalla SME Initiative (Art. 39 (10) (b) Reg. 1303/2013)	€0,00
27	Numero di contratti per l'erogazione di prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari firmati con destinatari finali, per prodotto. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 27.1 a 27.4).	25
27.1	di cui prestiti (n.)	25
27.2	di cui garanzie (n.)	0
27.3	di cui capitale di rischio (n.)	0
27.4	di cui altre forme di supporto (n.)	0
28	Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 28.1 a 28.4).	9
28.1	di cui prestiti (n.)	9
28.2	di cui garanzie (n.)	0
28.3	di cui capitale di rischio (n.)	0

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
28.4	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29	Numero di destinatari finali sostenuti dal prodotto finanziario. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.1 a 29.4).9	
29.1	di cui grandi imprese. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.1.1 a 29.1.4).	0
29.1.1	di cui prestiti (n.)	0
29.1.2	di cui garanzie (n.)	0
29.1.3	di cui capitale di rischio (n.)	0
29.1.4	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29.2	di cui PMI. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.2.0.1 a 29.2.0.4).9	
29.2.0.1	di cui prestiti (n.)9	
29.2.0.2	di cui garanzie (n.)	0
29.2.0.3	di cui capitale di rischio (n.)	0
29.2.0.4	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29.2.1	di cui microimprese. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.2.1.1 a 29.2.1.4).	8
29.2.1.1	di cui prestiti (n.)8	
29.2.1.2	di cui garanzie (n.)	0
29.2.1.3	di cui capitale di rischio (n.)	0
29.2.1.4	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29.3	di cui persone fisiche. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.3.1 a 29.3.4).	0
29.3.1	di cui prestiti (n.)	0
29.3.2	di cui garanzie (n.)	0
29.3.3	di cui capitale di rischio (n.)	0
29.3.4	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29.4	di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	0
29.4.1	descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	
VI.	Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi [articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
30	Data di completamento della valutazione ex ante	Decreto regionale n. 4189 del 30 settembre 2014 aggiornata con d.d. n. 1622 del 7 aprile 2016
31	Selezione degli organismi di attuazione dello strumento finanziario	
31.1	Sono state avviate le procedure di selezione?	Si
32	Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine dell'anno di riferimento	Si

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
32.1	Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di riferimento, indicare la data di liquidazione	N.A.
33	Numero totale di prestiti erogati e non rimborsati o numero totale di garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito	0
34	Importo totale dei prestiti versati in stato di inadempimento (in EUR) o importo totale impegnato per le garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito (in EUR)	€0,00
VII.	Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario, risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44, importi utilizzati per il trattamento differenziato di cui all'articolo 43 bis e valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti [articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
35	Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	4.166,97
36	Importi rimborsati allo strumento finanziario, imputabili al sostegno dei fondi SIE entro la fine dell'anno di riferimento (in EUR)	€0,00
36.1	di cui rimborsi in conto capitale (in EUR)	€0,00
36.2	di cui plusvalenze e altri profitti e rendimenti (in EUR)	€0,00
37	Importo delle risorse imputabili ai fondi SIE utilizzate conformemente agli articoli 43 bis e 44	
37.1	di cui importi versati per il trattamento differenziato degli investitori operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	
37.2	di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	
37.3	di cui importi per coprire le perdite nell'importo nominale del contributo dei fondi SIE allo strumento finanziario risultanti da un interesse negativo, se tali perdite si verificano nonostante una gestione attiva della tesoreria da parte degli organismi che attuano gli strumenti finanziari (in EUR)	
VIII.	Progressi compiuti nel conseguimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario [articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
38	Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.1	Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	€500.000
	Contributo nel quadro dei prodotti finanziari della BEI impegnato nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (solo per gli strumenti ai sensi dell'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)) (in EUR)	
38.2	Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	€500.000
38.2A	Contributo nel quadro dei prodotti finanziari della BEI versato allo strumento finanziario (solo per gli strumenti ai sensi dell'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)) (in EUR)	
38.2.1	di cui contributi pubblici (in EUR)	€500.000
38.2.2	di cui contributi privati (in EUR)	€0,00

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
38.3	Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, mobilitati a livello dei destinatari finali (in EUR)	€210.420,56
38.3A	Contributo nel quadro dei prodotti finanziari della BEI mobilitato a livello dei destinatari finali (solo per gli strumenti ai sensi dell'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)) (in EUR)	
38.3.1	di cui contributi pubblici (in EUR)	€210.420,56
38.3.2	di cui contributi privati (in EUR)	€0,00
39	Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento	
39.1	Effetto moltiplicatore atteso con riferimento all'accordo di finanziamento, in relazione a:	
39.1.1	Prestiti	2,00
39.1.2	Garanzie	€0,00
39.1.3	Equity o quasi-equity	€0,00
39.1.4	Altri prodotti finanziari	€0,00
39.2	Effetto moltiplicatore raggiunto alla fine dell'anno di riferimento in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	
39.2.1	Prestiti (\geq EUR 25,000)	
39.2.2	Microcredito (< EUR 25,000 and per microimprese)	
39.2.3	Garanzie	
39.2.4	Capitale di rischio	
39.2.5	Quasi-equity	
39.2.6	Altri prodotti finanziari	
39.2.7	Altra forma di supporto combinato con strumenti finanziari	
39.3	Investimenti attivati attraverso gli investimenti effettuati dagli strumenti finanziari con fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti in equity e quasi-equity, per prodotto	€740.391,70
40	Valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (in EUR)	€0,00
IX	Contributo dello strumento finanziario alla realizzazione degli indicatori della priorità o della misura interessata [articolo 46, paragrafo 2, lettera j), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
41	Indicatore del risultato (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	Imprese nate nell'anno t nei settori manifatturiero turismo e commercio e servizi sul numero di imprese attive nell'anno t negli stessi settori
41.1	Valore obiettivo dell'indicatore di output.	IC1 Numero di imprese che ricevono un sostegno: 40 IC3 Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni: 40 IC 7 Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (non sovvenzioni): 1.600.000,00
41.2	Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo	IC1 Numero di imprese che

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
	dell'indicatore di output	ricevono un sostegno: 9 IC3 Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni: 9 IC 7 Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (non sovvenzioni): 90.352,24

ASSE 3 - PROMUOVERE LA COMPETITIVITA' DELLE PMI

Azione 3.5.1 - "Aiuti alla creazione di imprese (MPMI manifatturiero, commercio, turismo, cultura, terziario) (Fondo rotativo)" - Fondo per prestiti per creazione di impresa

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	
I.	Identificazione del programma e della priorità o della misura nell'ambito dei quali è fornito il sostegno dei fondi SIE [articolo 46, paragrafo 2, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
1	Assi prioritari o misure a sostegno dello strumento finanziario, compresi i fondi di fondi, nell'ambito del programma dei fondi SIE	ASSE 3 - PROMUOVERE LA COMPETITIVITA' DELLE PMI
1,1	Riferimento (numero e titolo) di ciascun asse prioritario o di ciascuna misura a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito del programma dei fondi SIE:	Azione 3.5.1 - "Aiuti alla creazione di imprese (MPMI manifatturiero, commercio, turismo, cultura, terziario) (Fondo rotativo)" - Fondo per prestiti per creazione di impresa
2	Nome del fondo/dei fondi SIE a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dell'asse prioritario o della misura	FESR
3	Obiettivo/i tematico/i di cui all'articolo 9, primo comma, del regolamento (UE) n. 1303/2013 sostenuto/i dallo strumento finanziario	OT 3a - Promuovendo l'imprenditorialità, in particolare facilitando lo sfruttamento economico di nuove idee e promuovendo la creazione di nuove aziende, anche attraverso incubatori di imprese
	OT3	Si
3,1	Importo complessivo dei Fondi ESI impegnati nell'Accordo di Finanziamento per obiettivo tematico di cui al campo 3. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 3.1.1 a 3.1.11)	€2.420.277,81
	Importo impegno per OT3	€2.420.277,81
4	Altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
4,1	Numero CCI di tutti <u>gli altri</u> programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	non previsti.
II.	Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione [articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
5 + 6	Nome dello strumento finanziario e Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	Fondo per prestiti per creazione di impresa Italia - Firenze
7	Modalità di attuazione	
7,1	Strumento finanziario istituito a livello dell'Unione e gestito direttamente o indirettamente dalla Commissione, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013, sostenuto dai contributi del programma dei fondi SIE	No
7.1.1	Nome dello strumento finanziario a livello dell'Unione	
7.2	Strumento finanziario istituito a livello nazionale, regionale, transnazionale o transfrontaliero, gestito dall'autorità di gestione o sotto la sua responsabilità, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b), sostenuto dai contributi del	Strumento finanziario istituito ai sensi dell'art. 38 par 4 lettera b) iii)

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	
	programma dei fondi SIE a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, lettere a), b), c) e d), del regolamento (UE) n. 1303/2013	
7.3	Strumento finanziario che combina un contributo finanziario dell'autorità di gestione con prodotti finanziari della BEI nell'ambito del Fondo europeo per gli investimenti strategici conformemente all'articolo 39 bis, di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)	
8	Tipo di strumento finanziario	Fondo specifico
8,1	Strumenti finanziari su misura o che soddisfano termini e condizioni uniformi	Strumento finanziario su misura
8,2	Eventuale denominazione del FONDO DEI FONDI (già Strumento finanziario organizzato tramite un fondo di fondi o senza un fondo di fondi)	Strumento finanziario organizzato senza un fondo di fondi
9	Tipo di prodotti forniti dallo strumento finanziario: prestiti, microprestiti, garanzie, investimenti azionari o quasi-azionari, altri prodotti finanziari o altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
	Micro-prestiti (< €25.000 ed erogati a microimprese)	No
	Prestiti (≥ €25.000)	Si
	Garanzie	No
	Equity	No
	Quasi-equity	No
	Altri prodotti finanziari	No
	Altro supporto combinato con strumenti finanziari	No
9,1	Descrizione degli altri prodotti finanziari (nel caso 9.0.6)	N.A.
9,2	Altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario: sovvenzioni, abbuono di interessi, abbuono della commissione di garanzia, a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	Non prevista
10	Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, e dell'articolo 39 bis, paragrafo 5, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (solo per gli strumenti finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettere b) e c)): conto fiduciario aperto a nome dell'organismo di attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un'istituzione finanziaria	2 -Capitale separato nell'ambito di un'istituzione finanziaria
III.	Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario, e se del caso dell'organismo di attuazione di un fondo di fondi, di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettere a), b) e c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 [articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013	
11	Organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1	Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, e dell'articolo 39 bis, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013: entità giuridiche già esistenti o nuove, incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; la Banca europea per gli investimenti; il Fondo europeo per gli investimenti; istituzioni finanziarie internazionali in cui uno Stato membro detiene una partecipazione; una banca o un istituto di proprietà dello Stato costituiti come entità giuridiche che svolgono attività finanziarie su base professionale; un organismo di diritto pubblico o privato; l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	Organismo di diritto pubblico o privato
11.1.1	Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	RTI "Toscana Muove" composto da Fidi Toscana (mandataria), Artigiancredito Toscano S.C. (mandante) e Artigiancassa S.p.A (mandante).

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	
11.1.2	Sede/domicilio ufficiale (nome del paese e della città) dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Firenze - Italia
12	Procedura di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario: aggiudicazione di un appalto pubblico; altre procedure	Soggetta alla direttiva appalti
12,1	Descrizione delle altre procedure di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	<p>Aggiudicazione di un appalto pubblico</p> <p>Decreto dirigenziale n. 2910 del 19.07.2013 di indizione, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. n. 163/06, di una gara mediante procedura aperta, per l'affidamento del "Servizio di gestione degli interventi regionali connessi a strumenti di ingegneria finanziaria" che prevede, tra l'altro, il servizio di gestione degli interventi regionali a favore delle imprese attivati mediante concessione di finanziamenti a tasso agevolato.</p> <p>Aggiudicazione di gara ad evidenza pubblica avvenuta con decreto dirigenziale n. 5725 del 20.12.2013 (CIG 52038218EE)</p>
13	Data della firma dell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario	10/12/2015
IV.	Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate [articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
14	Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)	4.840.555,62
14,1	di cui contributi dei fondi SIE (in EUR)	2.420.277,81
14.1.1	di cui FESR (in EUR)	2.420.277,81
14.1.2	di cui Fondo di coesione (in EUR)	€0,00
14.1.3	di cui FSE (in EUR)	€0,00
14.1.4	di cui FEASR (in EUR)	€0,00
14.1.5	di cui FEAMP (in EUR)	€0,00
15	Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	4.840.555,62
15,1	di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	€0,00
15.1.1	di cui FESR (in EUR)	2.420.277,81
15.1.2	di cui Fondo di coesione (in EUR)	€0,00
15.1.3	di cui FSE (in EUR)	€0,00
15.1.4	di cui FEASR (in EUR)	€0,00
15.1.5	di cui FEAMP (in EUR)	€0,00
15,2	di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale (in EUR)	2.420.277,81
15.2.1	di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	2.420.277,81
15.2.2	di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	€0

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	
16	Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (1) (in EUR)	€0,00
17	Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	€0,00
17,1	di cui remunerazione di base (in EUR)	€0,00
17,2	di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	€0,00
18	Costi o commissioni di gestione capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	€0,00
19	Abbuoni di interesse o abbuoni di commissioni di garanzia capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	€0,00
20	Importo dei contributi del programma per investimenti ulteriori nei destinatari finali a norma dell'articolo 42, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinente solo per la relazione finale) (in EUR)	€0,00
21	Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	€0,00
V.	Importo complessivo del sostegno erogato ai destinatari finali o a beneficio di questi o impegnato in contratti di garanzia dallo strumento finanziario a favore di investimenti nei destinatari finali, per programma dei fondi SIE e priorità o misura [articolo 46, paragrafo 2, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
22	Denominazione di ciascun prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Prestiti a tasso zero
22,1	Tipo di prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	
	Prestiti	Prestiti
	Garanzie	-
	Equity	
	Altro	
24	Importo complessivo dei contributi del programma impegnati in contratti con destinatari finali per l'erogazione di prestiti, garanzie, prodotti azionari o quasi-azionari o altri prodotti finanziari (in EUR). Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 24.0.1 a 24.0.4)	€4.389.663,57
	di cui prestiti (in EUR)	€4.389.663,57
	di cui garanzie (in EUR)	€0,00
	di cui capitale di rischio (in EUR)	€0,00
	di cui altre forme di supporto (in EUR)	€0,00
24,1	di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR). Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 24.1.1 a 24.1.4)	2.194.831,79
	di cui prestiti (in EUR)	2.194.831,79
	di cui garanzie (in EUR)	€0,00
	di cui capitale di rischio (in EUR)	€0,00
	di cui altre forme di supporto (in EUR)	€0,00
25	Importo complessivo dei contributi versati ai destinatari finali tramite prestiti, microprestiti, capitale o altri prodotti o, nel caso di garanzie, impegnati per prestiti erogati ai destinatari finali, per prodotto (in EUR). Calcolato in automatico in base	3.949.930,39

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	
	alle voci sottostanti (da 25.0.1 a 25.0.4).	
	di cui prestiti (in EUR)	3.949.930,39
	di cui garanzie (in EUR)	€0,00
	di cui capitale di rischio (in EUR)	€0,00
	di cui altre forme di supporto (in EUR)	€0,00
25,1	di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR). Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 25.1.1.1 a 25.1.1.4)	
25.1.1	di cui FESR (in EUR)	1.974.965,20
25.1.2	di cui Fondo di coesione (in EUR)	€0,00
25.1.3	di cui FSE (in EUR)	€0,00
25.1.4	di cui FEASR (in EUR)	€0,00
25.1.5	di cui FEAMP (in EUR)	€0,00
	di cui prestiti (in EUR)	1.974.965,20
	di cui garanzie (in EUR)	€0,00
	di cui capitale di rischio (in EUR)	€0,00
	di cui altre forme di supporto (in EUR)	€0,00
25,2	di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale pubblico (in EUR)	
25,3	di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale privato (in EUR)	
26	Valore complessivo dei prestiti effettivamente versati ai destinatari finali in relazione ai contratti di garanzia firmati (in EUR)	
26,1	Valore complessivo dei nuovi prestiti generati dalla SME Initiative (Art. 39 (10) (b) Reg. 1303/2013)	
27	Numero di contratti per l'erogazione di prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari firmati con destinatari finali, per prodotto. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 27.1 a 27.4).186	
	di cui prestiti (n.)186	
	di cui garanzie (n.)	0
	di cui capitale di rischio (n.)	0
	di cui altre forme di supporto (n.)	0
28	Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 28.1 a 28.4).	
	di cui prestiti (n.)	172
	di cui garanzie (n.)	0
	di cui capitale di rischio (n.)	0
	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29	Numero di destinatari finali sostenuti dal prodotto finanziario.	

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	
	Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.1 a 29.4).172	
29,1	di cui grandi imprese. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.1.1 a 29.1.4).	0
	di cui prestiti (n.)	0
	di cui garanzie (n.)	0
	di cui capitale di rischio (n.)	0
	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29,2	di cui PMI. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.2.0.1 a 29.2.0.4).172	
	di cui prestiti (n.)172	
	di cui garanzie (n.)	0
	di cui capitale di rischio (n.)	0
	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29.2.1	di cui microimprese. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.2.1.1 a 29.2.1.4).172	
	di cui prestiti (n.)172	
	di cui garanzie (n.)	0
	di cui capitale di rischio (n.)	0
	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29,3	di cui persone fisiche. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.3.1 a 29.3.4).	0
	di cui prestiti (n.)	0
	di cui garanzie (n.)	0
	di cui capitale di rischio (n.)	0
	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29,4	di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	0
29.4.1	descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	
VI.	Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi [articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
30	Data di completamento della valutazione ex ante	Decreto regionale n. 4189 del 30 settembre 2014 aggiornata con d.d. n. 1622 del 7 aprile 2016
31	Selezione degli organismi di attuazione dello strumento finanziario	
31,1	Sono state avviate le procedure di selezione?	Si
32	Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine dell'anno di riferimento	Si
32,1	Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di riferimento, indicare la data di liquidazione	N.A.

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	
33	Numero totale di prestiti erogati e non rimborsati o numero totale di garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito	0
34	Importo totale dei prestiti versati in stato di inadempimento (in EUR) o importo totale impegnato per le garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito (in EUR)	€0,00
VII.	Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario, risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44, importi utilizzati per il trattamento differenziato di cui all'articolo 43 bis e valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti [articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
35	Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	€2.163,84
36	Importi rimborsati allo strumento finanziario, imputabili al sostegno dei fondi SIE entro la fine dell'anno di riferimento (in EUR)	€0,00
36,1	di cui rimborsi in conto capitale (in EUR)	€0,00
36,2	di cui plusvalenze e altri profitti e rendimenti (in EUR)	€0,00
37	Importo delle risorse imputabili ai fondi SIE utilizzate conformemente agli articoli 43 bis e 44	
37.1	di cui importi versati per il trattamento differenziato degli investitori operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	
37,2	di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	
37.3	di cui importi per coprire le perdite nell'importo nominale del contributo dei fondi SIE allo strumento finanziario risultanti da un interesse negativo, se tali perdite si verificano nonostante una gestione attiva della tesoreria da parte degli organismi che attuano gli strumenti finanziari (in EUR)	
VIII.	Progressi compiuti nel conseguimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario [articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
38	Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38,1	Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	€2.420.277,81
38.1.A	Contributo nel quadro dei prodotti finanziari della BEI impegnato nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (solo per gli strumenti ai sensi dell'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)) (in EUR)	
38,2	Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	€2.420.277,81
38.2A	Contributo nel quadro dei prodotti finanziari della BEI versato allo strumento finanziario (solo per gli strumenti ai sensi dell'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)) (in EUR)	
38.2.1	<i>di cui contributi pubblici (in EUR)</i>	€2.420.277,81
38.2.2	<i>di cui contributi privati (in EUR)</i>	€0,00
38,3	Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, mobilitati a livello dei destinatari finali (in EUR)	€2.194.831,78

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	
38.3A	Contributo nel quadro dei prodotti finanziari della BEI mobilitato a livello dei destinatari finali (solo per gli strumenti ai sensi dell'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)) (in EUR)	
38.3.1	di cui contributi pubblici (in EUR)	€2.194.831,78
38.3.2	di cui contributi privati (in EUR)	€0,00
39	Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento	
39,1	Effetto moltiplicatore atteso con riferimento all'accordo di finanziamento, in relazione a:	
39.1.1	Prestiti	2,00
	Garanzie	0,00
	Equity o quasi-equity	0,00
	Altri prodotti finanziari	0,00
39,2	Effetto moltiplicatore raggiunto alla fine dell'anno di riferimento in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	
	Prestiti (≥ EUR 25,000)	
	Microcredito (< EUR 25,000 and per microimprese)	
	Garanzie	
	Capitale di rischio	
	Quasi-equity	
	Altri prodotti finanziari	
	Altra forma di supporto combinato con strumenti finanziari	
39,3	Investimenti attivati attraverso gli investimenti effettuati dagli strumenti finanziari con fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti in equity e quasi-equity, per prodotto	€5.121.527,72
40	Valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (in EUR)	€0,00
IX.	Contributo dello strumento finanziario alla realizzazione degli indicatori della priorità o della misura interessata [articolo 46, paragrafo 2, lettera j), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
41	Indicatore del risultato (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	Imprese nate nell'anno t nei settori manifatturiero turismo e commercio e servizi sul numero di imprese attive nell'anno t negli stessi settori
41,1	Valore obiettivo dell'indicatore di output.	IC1 Numero di imprese che ricevono un sostegno: 198 IC3 Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni: 198 IC 5 Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno: 198 IC 7 Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (non sovvenzioni): 5.338.688 IC 8 Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno: 296
41,2	Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	IC1 Numero di imprese che ricevono un sostegno: 172

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	
		IC3 Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni: 172 IC 5 Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno: 172 IC 7 Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (non sovvenzioni): (investimento ammesso) 876.499,52 IC 8 Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno: 200,2

ASSE 3 - PROMUOVERE LA COMPETITIVITA' DELLE PMI

Azione 3.5.1. - "Aiuti alla creazione di imprese (MPMI manifatturiero, commercio, turismo, cultura, terziario) (Fondo rotativo)" - Microcredito

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
I.	Identificazione del programma e della priorità o della misura nell'ambito dei quali è fornito il sostegno dei fondi SIE [articolo 46, paragrafo 2, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
1	Assi prioritari o misure a sostegno dello strumento finanziario, compresi i fondi di fondi, nell'ambito del programma dei fondi SIE	ASSE 3 - PROMUOVERE LA COMPETITIVITA' DELLE PMI
1,1	Riferimento (numero e titolo) di ciascun asse prioritario o di ciascuna misura a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito del programma dei fondi SIE	Azione 3.5.1. - "Aiuti alla creazione di imprese (MPMI manifatturiero, commercio, turismo, cultura, terziario) (Fondo rotativo)" - Microcredito per Creazione di impresa
2	Nome del fondo/dei fondi SIE a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dell'asse prioritario o della misura	FESR
3	Obiettivo/i tematico/i di cui all'articolo 9, primo comma, del regolamento (UE) n. 1303/2013 sostenuto/i dallo strumento finanziario	OT 3a - Promuovendo l'imprenditorialità, in particolare facilitando lo sfruttamento economico di nuove idee e promuovendo la creazione di nuove aziende, anche attraverso incubatori di imprese
	OT3	Si
3,1	Importo complessivo dei Fondi ESI impegnati nell'Accordo di Finanziamento per obiettivo tematico di cui al campo 3. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 3.1.1 a 3.1.11)	€20.787.560,20
	Importi impegnati per OT 3f	€20.787.560,20
4	Altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
4,1	Numero CCI di tutti <u>gli altri</u> programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	non previsti.
II.	Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione [articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
5 + 6	Nome dello strumento finanziario e Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	Microcredito per Creazione di impresa - Italia - Firenze
7	Modalità di attuazione	
7,1	Strumento finanziario istituito a livello dell'Unione e gestito direttamente o indirettamente dalla Commissione, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013, sostenuto dai contributi del programma dei fondi SIE	No
7.1.1	Nome dello strumento finanziario a livello dell'Unione	
7.2	Strumento finanziario istituito a livello nazionale, regionale, transnazionale o transfrontaliero, gestito dall'autorità di gestione o sotto la sua responsabilità, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b), sostenuto dai contributi del programma dei fondi SIE a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, lettere a), b), c) e d),	Strumento finanziario istituito ai sensi dell'art. 38 par 4 lettera b) iii)

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
	del regolamento (UE) n. 1303/2013	
7.3	Strumento finanziario che combina un contributo finanziario dell'autorità di gestione con prodotti finanziari della BEI nell'ambito del Fondo europeo per gli investimenti strategici conformemente all'articolo 39 bis, di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)	
8	Tipo di strumento finanziario	Fondo specifico
8,1	Strumenti finanziari su misura o che soddisfano termini e condizioni uniformi	Strumento finanziario su misura
8,2	Eventuale denominazione del FONDO DEI FONDI (già Strumento finanziario organizzato tramite un fondo di fondi o senza un fondo di fondi)	Strumento finanziario organizzato senza un fondo di fondi
9	Tipo di prodotti forniti dallo strumento finanziario: prestiti, microprestiti, garanzie, investimenti azionari o quasi-azionari, altri prodotti finanziari o altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
	Micro-prestiti (< €25.000 ed erogati a microimprese)	Si
	Prestiti (≥ €25.000)	No
	Garanzie	No
	Equity	No
	Quasi-equity	No
	Altri prodotti finanziari	No
	Altro supporto combinato con strumenti finanziari	No
9,1	Descrizione degli altri prodotti finanziari (nel caso 9.0.6)	N.A.
9,2	Altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario: sovvenzioni, abbuono di interessi, abbuono della commissione di garanzia, a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	Non prevista
10	Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, e dell'articolo 39 bis, paragrafo 5, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (solo per gli strumenti finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettere b) e c)): conto fiduciario aperto a nome dell'organismo di attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un'istituzione finanziaria	2 - Capitale separato nell'ambito di un'istituzione finanziaria
III.	Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario, e se del caso dell'organismo di attuazione di un fondo di fondi, di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettere a), b) e c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 [articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013	
11	Organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1	Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, e dell'articolo 39 bis, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013: entità giuridiche già esistenti o nuove, incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; la Banca europea per gli investimenti; il Fondo europeo per gli investimenti; istituzioni finanziarie internazionali in cui uno Stato membro detiene una partecipazione; una banca o un istituto di proprietà dello Stato costituiti come entità giuridiche che svolgono attività finanziarie su base professionale; un organismo di diritto pubblico o privato; l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	Organismo di diritto pubblico o privato
11.1.1	Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	RTI "Toscana Muove" composto da Fidi Toscana (mandataria), ArtigiancreditoToscano S.C. (mandante) e Artigiancassa S.p.A (mandante).

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
11.1.2	Sede/domicilio ufficiale (nome del paese e della città) dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Firenze - Italia
12	Procedura di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario: aggiudicazione di un appalto pubblico; altre procedure	Soggetta alla direttiva appalti
12,1	Descrizione delle altre procedure di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	<p>Aggiudicazione di un appalto pubblico</p> <p>Decreto dirigenziale n. 2910 del 19.07.2013 di indizione, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. n. 163/06, di una gara mediante procedura aperta, per l'affidamento del "Servizio di gestione degli interventi regionali connessi a strumenti di ingegneria finanziaria" che prevede, tra l'altro, il servizio di gestione degli interventi regionali a favore delle imprese attivati mediante concessione di finanziamenti a tasso agevolato.</p> <p>Aggiudicazione di gara ad evidenza pubblica avvenuta con decreto dirigenziale n. 5725 del 20.12.2013 (CIG 52038218EE);</p>
13	Data della firma dell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario	02/02/2017
IV.	Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate [articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
14	Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)41.575.120,40	
14,1	di cui contributi dei fondi SIE (in EUR)	20.787.560,2
14.1.1	di cui FESR (in EUR)	20.787.560,2
14.1.2	di cui Fondo di coesione (in EUR)	€0,00
14.1.3	di cui FSE (in EUR)	€0,00
14.1.4	di cui FEASR (in EUR)	€0,00
14.1.5	di cui FEAMP (in EUR)	€0,00
15	Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	33.494.562,88
15,1	di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	16.747.281,44
15.1.1	di cui FESR (in EUR)	16.747.281,44
15.1.2	di cui Fondo di coesione (in EUR)	€0,00
15.1.3	di cui FSE (in EUR)	€0,00
15.1.4	di cui FEASR (in EUR)	€0,00
15.1.5	di cui FEAMP (in EUR)	€0,00

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
15,2	di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale (in EUR)	16747281,44
15.2.1	di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	16.747.281,44
15.2.2	di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	€0,00
16	Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (1) (in EUR)	€0,00
17	Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	€0,00
17,1	di cui remunerazione di base (in EUR)	€0,00
17,2	di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	€0,00
18	Costi o commissioni di gestione capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	€0,00
19	Abbuoni di interesse o abbuoni di commissioni di garanzia capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	€0,00
20	Importo dei contributi del programma per investimenti ulteriori nei destinatari finali a norma dell'articolo 42, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinente solo per la relazione finale) (in EUR)	€0,00
21	Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	€0,00
V.	Importo complessivo del sostegno erogato ai destinatari finali o a beneficio di questi o impegnato in contratti di garanzia dallo strumento finanziario a favore di investimenti nei destinatari finali, per programma dei fondi SIE e priorità o misura [articolo 46, paragrafo 2, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
22	Denominazione di ciascun prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Microcredito a tasso zero
22,1	Tipo di prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	
	Prestiti	Prestito
	Garanzie	-
	Equity	
	Altro	
24	Importo complessivo dei contributi del programma impegnati in contratti con destinatari finali per l'erogazione di prestiti, garanzie, prodotti azionari o quasi-azionari o altri prodotti finanziari (in EUR). Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 24.0.1 a 24.0.4)	19.204.077,54
	di cui prestiti (in EUR)	19.204.077,54
	di cui garanzie (in EUR)	€0,00
	di cui capitale di rischio (in EUR)	€0,00
	di cui altre forme di supporto (in EUR)	€0,00
24,1	di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR). Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 24.1.1 a 24.1.4)	9602038,77
	di cui prestiti (in EUR)	9602038,77
	di cui garanzie (in EUR)	€0,00

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
	di cui capitale di rischio (in EUR)	€0,00
	di cui altre forme di supporto (in EUR)	€0,00
25	Importo complessivo dei contributi versati ai destinatari finali tramite prestiti, microprestiti, capitale o altri prodotti o, nel caso di garanzie, impegnati per prestiti erogati ai destinatari finali, per prodotto (in EUR). Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 25.0.1 a 25.0.4).	11.357.732,69
	di cui prestiti (in EUR)	11.357.732,69
	di cui garanzie (in EUR)	€0,00
	di cui capitale di rischio (in EUR)	€0,00
	di cui altre forme di supporto (in EUR)	€0,00
25,1	di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR). Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 25.1.1.1 a 25.1.1.4)	5678866,35
25.1.1	di cui FESR (in EUR)	5678866,35
25.1.2	di cui Fondo di coesione (in EUR)	€0,00
25.1.3	di cui FSE (in EUR)	€0,00
25.1.4	di cui FEASR (in EUR)	€0,00
25.1.5	di cui FEAMP (in EUR)	€0,00
	di cui prestiti (in EUR)	5678866,35
	di cui garanzie (in EUR)	€0,00
	di cui capitale di rischio (in EUR)	€0,00
	di cui altre forme di supporto (in EUR)	€0,00
25,2	di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale pubblico (in EUR)	5678866,35
25,3	di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale privato (in EUR)	€0,00
26	Valore complessivo dei prestiti effettivamente versati ai destinatari finali in relazione ai contratti di garanzia firmati (in EUR)	€0,00
26,1	Valore complessivo dei nuovi prestiti generati dalla SME Initiative (Art. 39 (10) (b) Reg. 1303/2013)	€0,00
27	Numero di contratti per l'erogazione di prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari firmati con destinatari finali, per prodotto. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 27.1 a 27.4).	908
	di cui prestiti (n.)	908
	di cui garanzie (n.)	0
	di cui capitale di rischio (n.)	0
	di cui altre forme di supporto (n.)	0
28	Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 28.1 a 28.4).	654
	di cui prestiti (n.)	654
	di cui garanzie (n.)	0
	di cui capitale di rischio (n.)	0

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29	Numero di destinatari finali sostenuti dal prodotto finanziario. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.1 a 29.4).	654
29,1	di cui grandi imprese. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.1.1 a 29.1.4).	0
	di cui prestiti (n.)	
	di cui garanzie (n.)	0
	di cui capitale di rischio (n.)	0
	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29,2	di cui PMI. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.2.0.1 a 29.2.0.4).	654
	di cui prestiti (n.)	654
	di cui garanzie (n.)	0
	di cui capitale di rischio (n.)	0
	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29.2.1	di cui microimprese. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.2.1.1 a 29.2.1.4).654	
	di cui prestiti (n.)654	
	di cui garanzie (n.)	0
	di cui capitale di rischio (n.)	0
	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29,3	di cui persone fisiche. Calcolato in automatico in base alle voci sottostanti (da 29.3.1 a 29.3.4).	0
	di cui prestiti (n.)	0
	di cui garanzie (n.)	0
	di cui capitale di rischio (n.)	0
	di cui altre forme di supporto (n.)	0
29,4	di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	0
29.4.1	descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	0
30	Data di completamento della valutazione ex ante	Decreto regionale n. 4189 del 30 settembre 2014 aggiornata con d.d. n. 1622 del 7 aprile 2016
31	Selezione degli organismi di attuazione dello strumento finanziario	
31,1	Sono state avviate le procedure di selezione?	Si
VI.	Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi [articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
32	Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine	Si

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
	dell'anno di riferimento	
32,1	Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di riferimento, indicare la data di liquidazione	N.A.
33	Numero totale di prestiti erogati e non rimborsati o numero totale di garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito	0
34	Importo totale dei prestiti versati in stato di inadempimento (in EUR) o importo totale impegnato per le garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito (in EUR)	€0
VII.	Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario, risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44, importi utilizzati per il trattamento differenziato di cui all'articolo 43 bis e valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti [articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
35	Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	9.876,26
36	Importi rimborsati allo strumento finanziario, imputabili al sostegno dei fondi SIE entro la fine dell'anno di riferimento (in EUR)	€0
36,1	di cui rimborsi in conto capitale (in EUR)	€0
36,2	di cui plusvalenze e altri profitti e rendimenti (in EUR)	€0
37	Importo delle risorse imputabili ai fondi SIE utilizzate conformemente agli articoli 43 bis e 44	
37.1	di cui importi versati per il trattamento differenziato degli investitori operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	
37.2	di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	
37.3	di cui importi per coprire le perdite nell'importo nominale del contributo dei fondi SIE allo strumento finanziario risultanti da un interesse negativo, se tali perdite si verificano nonostante una gestione attiva della tesoreria da parte degli organismi che attuano gli strumenti finanziari (in EUR)	
VIII.	Progressi compiuti nel conseguimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario [articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
38	Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38,1	Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	20.787.560,20
38.1.A	Contributo nel quadro dei prodotti finanziari della BEI impegnato nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (solo per gli strumenti ai sensi dell'articolo 38, paragrafo 1, lettera c) (in EUR)	
38,2	Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	16.747.281,44
38.2A	Contributo nel quadro dei prodotti finanziari della BEI versato allo strumento finanziario (solo per gli strumenti ai sensi dell'articolo 38, paragrafo 1, lettera c) (in EUR)	

N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
38.2.1	di cui contributi pubblici (in EUR)	16.747.281,44
38.2.2	di cui contributi privati (in EUR)	€0,00
38,3	Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, mobilitati a livello dei destinatari finali (in EUR)	€9.602.038,75
38.3A	Contributo nel quadro dei prodotti finanziari della BEI mobilitato a livello dei destinatari finali (solo per gli strumenti ai sensi dell'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)) (in EUR)	
38.3.1	di cui contributi pubblici (in EUR)	€9.602.038,75
38.3.2	di cui contributi privati (in EUR)	€0,00
39	Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento	
39,1	Effetto moltiplicatore atteso con riferimento all'accordo di finanziamento, in relazione a:	
39.1.1	Prestiti	2,00
	Garanzie	€0,00
	Equity o quasi-equity	€0,00
	Altri prodotti finanziari	€0,00
39,2	Effetto moltiplicatore raggiunto alla fine dell'anno di riferimento in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	
	Prestiti (≥ EUR 25,000)	
	Microcredito (< EUR 25,000 and per microimprese)	
	Garanzie	
	Capitale di rischio	
	Quasi-equity	
	Altri prodotti finanziari	
	Altra forma di supporto combinato con strumenti finanziari	
39,3	Investimenti attivati attraverso gli investimenti effettuati dagli strumenti finanziari con fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti in equity e quasi-equity, per prodotto	€26.809.892,88
40	Valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (in EUR)	€0,00
IX.	Contributo dello strumento finanziario alla realizzazione degli indicatori della priorità o della misura interessata [articolo 46, paragrafo 2, lettera j), del regolamento (UE) n. 1303/2013]	
41	Indicatore del risultato (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	Imprese nate nell'anno t nei settori manifatturiero turismo e commercio e servizi sul numero di imprese attive nell'anno t negli stessi settori
41,1	Valore obiettivo dell'indicatore di output.	IC1 Numero di imprese che ricevono un sostegno: 1802 IC3 Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni: 1802 IC 5 Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno: 1802 IC 7 Investimenti privati combinati

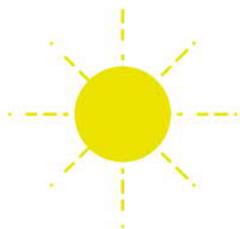
N.	Informazioni richieste per ciascuno strumento finanziario	#
		al sostegno pubblico alle imprese (non sovvenzioni): 48.772.195 IC 8 Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno: 2.704
41,2	Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	IC1 Numero di imprese che ricevono un sostegno: 654 IC3 Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni: 654 IC 5 Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno: 654 IC 7 Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (non sovvenzioni): (investimento ammesso) 960.416,60 IC 8 Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno: 197,50

SINTESI PER IL CITTADINO

RELAZIONE DI ATTUAZIONE DEL POR FESR 31.12.2018

Il punto su dati, risultati, progetti del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale in Toscana





QUESTA SINTESI SI RIVOLGE A TE, CITTADINO!

Ti sarà utile a comprendere cos'è e come viene attuato in Toscana il **POR FESR 2014-2020**, uno dei principali strumenti per la crescita e lo sviluppo del territorio... una rapida lettura ti consentirà di aver contezza di come sono state investite le risorse finanziarie e quali sono i principali risultati raggiunti dal programma al 31 dicembre 2018.



Autorità di Gestione POR FESR - Regione Toscana



Le ali alle tue idee



1

INDICE

Strategia e struttura del POR FESR

3

Un punto sull'attuazione al 31 dicembre 2018

4

ASSE 1

Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione

5

ASSE 2

Migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione

6

ASSE 3

Promuovere la competitività delle pmi

7

ASSE 4

Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori

8

ASSE 5

Valorizzazione del patrimonio culturale

9

ASSE 6

Urbano – Inclusione e coesione sociale

10

La comunicazione del POR FESR

11

2

STRATEGIA E STRUTTURA DEL POR FESR

Il Programma Operativo Regionale (POR) del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) è il principale strumento di programmazione delle risorse e degli interventi per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, in Regione Toscana finanzia e supporta l'innovazione, la crescita, la competitività, la sostenibilità ambientale e la valorizzazione della coesione sociale.

Il **POR FESR 2014-2020** è rivolto da un lato al sistema imprenditoriale e dall'altro ad interventi sul territorio. Il programma ha una dotazione finanziaria di **792,4 milioni di euro**, tra risorse dell'Unione Europea (50%), dello **Stato (35%)** e della **Regione (15%)**, è strutturato in sei **Assi prioritari**, cui si aggiunge l'**Asse sette** dedicato all'assistenza tecnica.



I progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, il microcredito per la creazione di impresa, gli incentivi per l'internazionalizzazione e la filiera turistica, l'efficiamento energetico delle imprese e degli edifici pubblici, i progetti di rigenerazione urbana, le piste ciclo-pedonali, la riqualificazione dei grandi poli museali, la banda ultra larga, sono tutti interventi cofinanziati dal **POR FESR**.

DUE STRATEGIE AL CENTRO DELLA PROGRAMMAZIONE DEL POR FESR:



La Smart Specialisation Strategy (RIS3 Toscana) individua in tre priorità tecnologiche (ICT e fotonica, Fabbrica intelligente, Chimica e nanotecnologie) le leve dello sviluppo tecnologico ed economico del territorio.



La Strategia regionale per le aree interne si rivolge alle aree della Toscana distanti dai grandi centri di urbanizzazione, per la realizzazione di progetti territoriali tesi a svilupparne le potenzialità, così da investire e migliorare le tendenze demografiche in atto. Al centro di questa strategia ci sono la sanità, l'istruzione e la mobilità.

UN PUNTO SULL'ATTUAZIONE AL 31 DICEMBRE 2018 I RISULTATI A METÀ DELLA PROGRAMMAZIONE

Con la chiusura del 2018 il POR FESR 2014-2020 ha raggiunto i target di realizzazione intermedi previsti dal performance framework del programma, sia per quanto riguarda l'attuazione fisica che finanziaria. Dall'inizio del Programma (i primi bandi in anticipazione sono di Luglio 2014) fino al 31/12/2018 sono stati finanziati n° 3621 progetti, per una spesa totale certificata alla Commissione Europea di € 219.367.914,94 a fronte del target intermedio previsto dalla performance del programma pari a € 163.203.832,13.



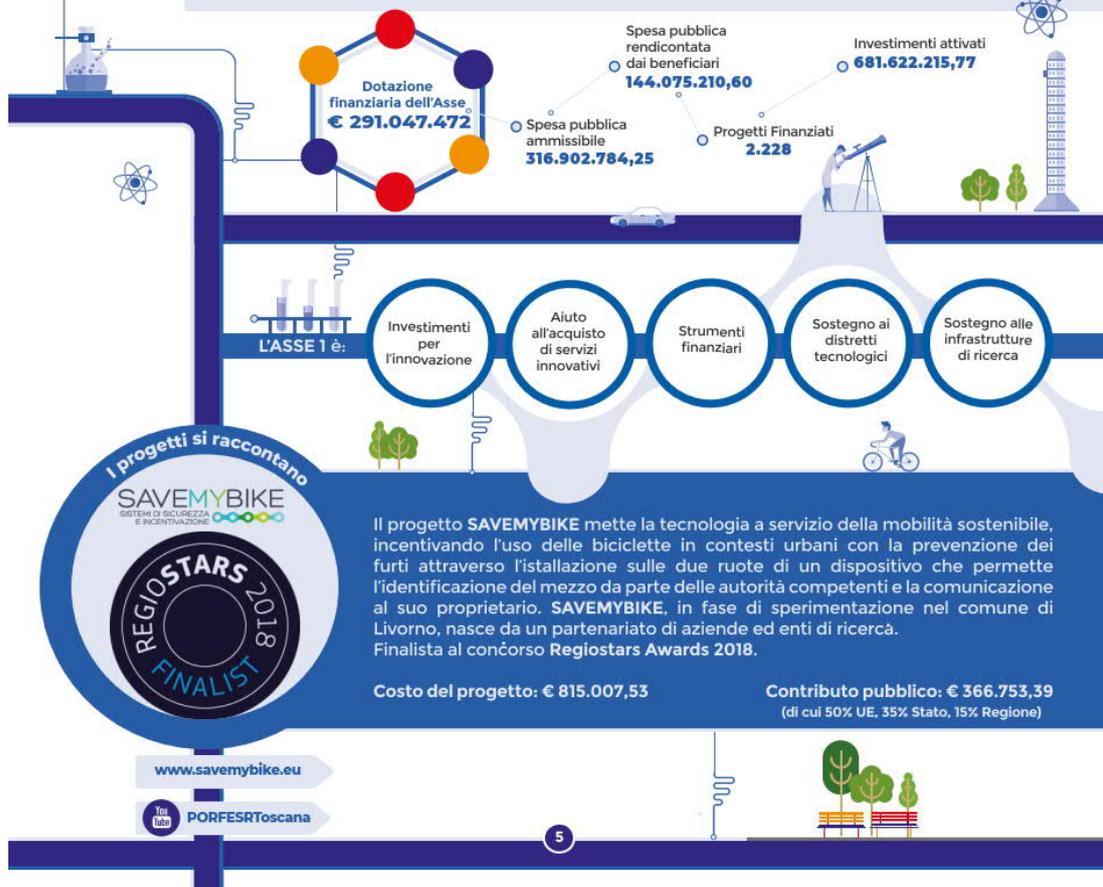


ASSE 1

Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione

Incrementare l'attività di innovazione delle imprese, aumentare l'incidenza delle specializzazioni innovative attraverso il sostegno alla creazione di startup e spin off e sostenere le infrastrutture di ricerca considerate cruciali per il sistema regionale.

OBIETTIVI





ASSE 2 Migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione

OBIETTIVI

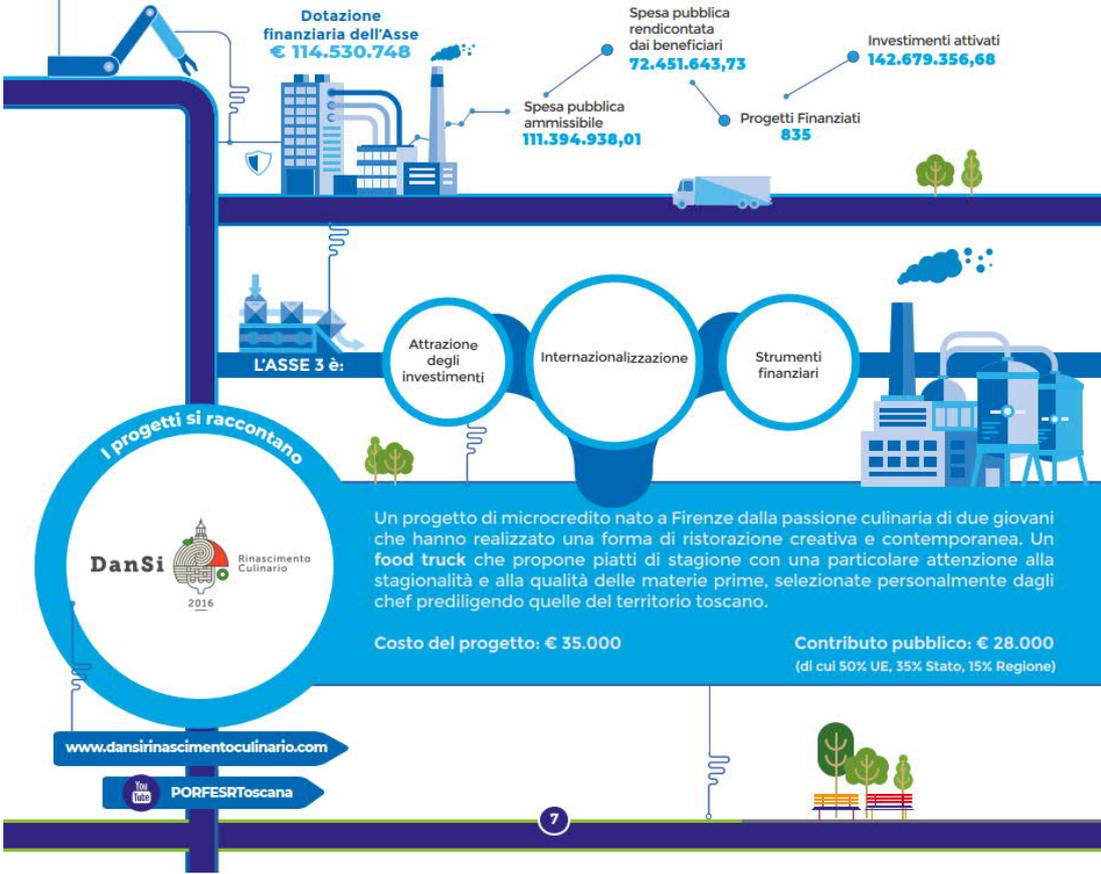
Favorire la diffusione delle tecnologie ICT (Information and Communication Technologies) e ridurre il divario digitale in Toscana attraverso la diffusione della banda larga e ultra larga e la promozione del suo utilizzo, sviluppare prodotti e servizi ICT rivolti alle imprese e ai cittadini.

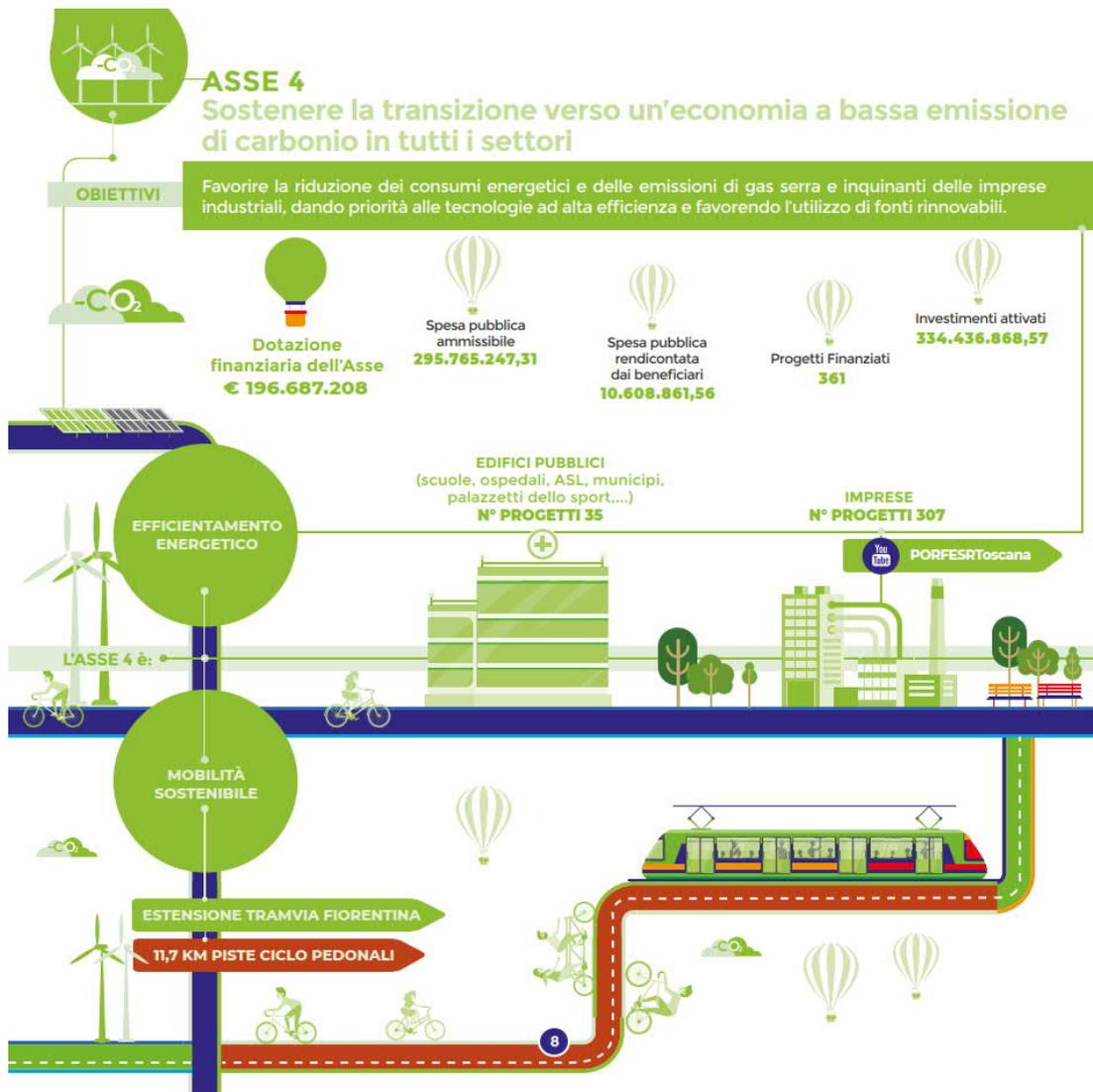




ASSE 3 Promuovere la competitività delle Pmi

OBIETTIVI
Elevare il livello di internazionalizzazione, favorire la nascita e il consolidamento di nuove imprese, migliorare l'accesso al credito attraverso gli strumenti finanziari e in particolare il sistema delle garanzie, delle micro, piccole e medie imprese dei settori manifatturiero, turismo e commercio.



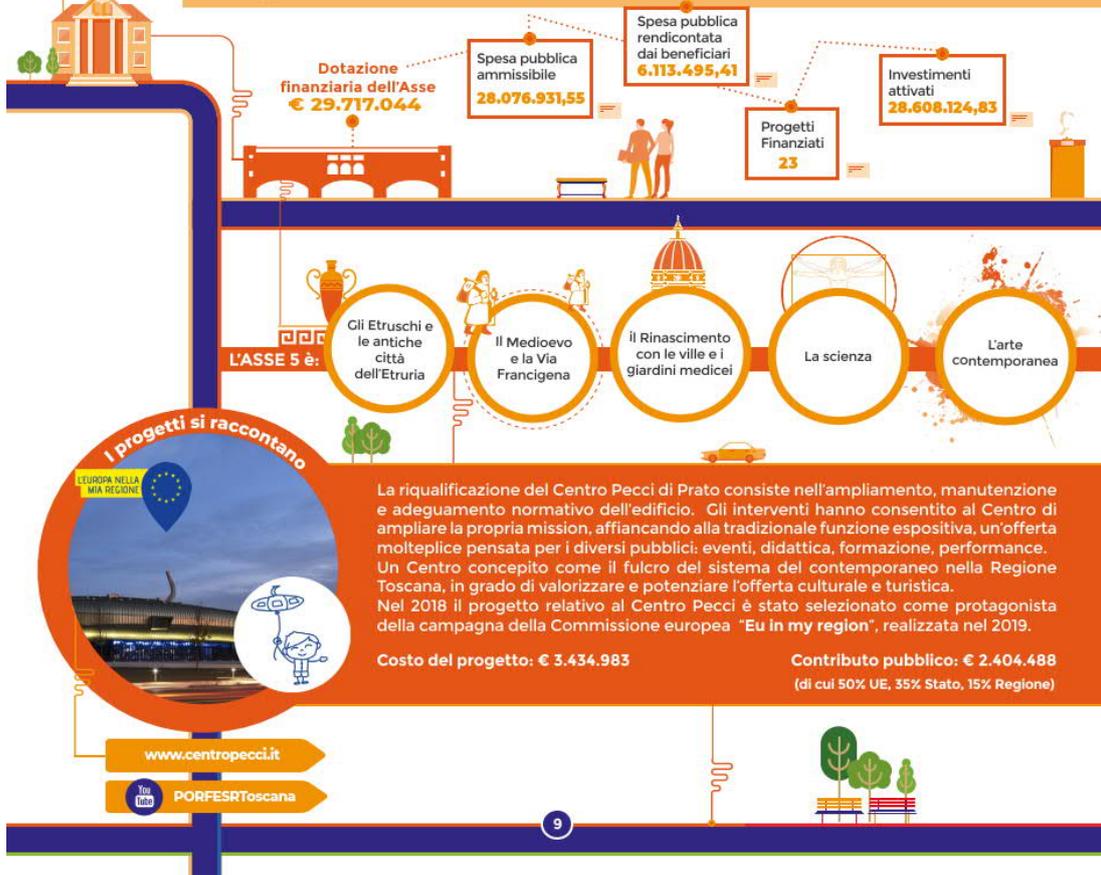




ASSE 5 Valorizzazione del patrimonio culturale

OBIETTIVI

Qualificare e valorizzare la rete dei grandi attrattori culturali, riconoscendo loro una centralità nel territorio per l'attivazione di nuovi servizi e collegamenti con le realtà minori ma con alto potenziale di sviluppo.





ASSE 6 Urbano - Inclusione e coesione sociale

OBIETTIVI

Affrontare le sfide economiche, ambientali e sociali delle zone urbane, implementando Progetti di Innovazione Urbana (PIU) caratterizzati dalla concentrazione territoriale e integrazione funzionale degli interventi.



LA COMUNICAZIONE DEL POR FESR



Integrata, differenziata, partecipata, inclusiva, coordinata

Sono queste le caratteristiche della strategia di comunicazione del Por Fesr 2014-2020 approvata dal Comitato di Sorveglianza a ottobre 2015.

Obiettivi della strategia sono: garantire la massima informazione sulle opportunità e i risultati del **POR FESR**, dare visibilità ai progetti dei beneficiari, sensibilizzare il cittadino sul ruolo dell'Unione europea in termini di crescita, occupazione e qualità della vita.

Nei Piani di comunicazione annuali sono definite le attività e gli strumenti per il conseguimento degli obiettivi: i canali digitali (web, social e newsletter) sono gli strumenti centrali della comunicazione integrata; così come gli eventi, l'animazione sul territorio, le campagne sulle opportunità offerte sono attività fondamentali per raggiungere il target dei potenziali beneficiari e dei cittadini.

Grande importanza, per aumentare la visibilità del buon utilizzo del Fondo europeo di sviluppo regionale, è data alle sinergie con i media locali e con i beneficiari quali testimonial della politica di coesione che grazie al racconto diretto del progetto, danno uno spaccato concreto dell'utilità dei finanziamenti ai progetti di valore per il territorio e la cittadinanza.

Infine, l'Autorità di Gestione si impegna costantemente nel supporto ai beneficiari effettivi cercando di semplificare le informazioni e gli strumenti a supporto degli obblighi di comunicazione dei progetti finanziati.



LA BUONA PRATICA 2018:

CreO Europa

Il co-design per
la Strategia di
Comunicazione



Per accrescere la consapevolezza del cittadino sugli impatti della politica di coesione ed aumentare l'efficacia della comunicazione dei fondi europei, nel 2018 è stato intrapreso un percorso collaborativo e di co-design, che ha coinvolto il partenariato istituzionale, economico e sociale.

Tre i temi oggetto del confronto:

- 1 Aumentare la visibilità del Por Fesr nella comunicazione istituzionale e con i media
- 2 Rafforzare la comunicazione interna per divulgare più efficacemente i fondi europei
- 3 Come i beneficiari possono diventare protagonisti della comunicazione del Por Fesr

Scopri di più sul percorso collaborativo
open.toscana.it/web/creo-europa



11



LA COMUNICAZIONE DEL POR FESR



Integrata, differenziata, partecipata, inclusiva, coordinata

Sono queste le caratteristiche della strategia di comunicazione del Por Fesr 2014-2020 approvata dal Comitato di Sorveglianza a ottobre 2015.

Obiettivi della strategia sono: garantire la massima informazione sulle opportunità e i risultati del POR FESR, dare visibilità ai progetti dei beneficiari, sensibilizzare il cittadino sul ruolo dell'Unione europea in termini di crescita, occupazione e qualità della vita.

Nei Piani di comunicazione annuali sono definite le attività e gli strumenti per il conseguimento degli obiettivi: i canali digitali (web, social e newsletter) sono gli strumenti centrali della comunicazione integrata; così come gli eventi, l'animazione sul territorio, le campagne sulle opportunità offerte sono attività fondamentali per raggiungere il target dei potenziali beneficiari e dei cittadini.

Grande importanza, per aumentare la visibilità del buon utilizzo del Fondo europeo di sviluppo regionale, è data alle sinergie con i media locali e con i beneficiari quali testimonial della politica di coesione che grazie al racconto diretto del progetto, danno uno spaccato concreto dell'utilità dei finanziamenti ai progetti di valore per il territorio e la cittadinanza.

Infine, l'Autorità di Gestione si impegna costantemente nel supporto ai beneficiari effettivi cercando di semplificare le informazioni e gli strumenti a supporto degli obblighi di comunicazione dei progetti finanziati.



LA BUONA PRATICA 2018:

CreO Europa

Il co-design per
la Strategia di
Comunicazione



Per accrescere la consapevolezza del cittadino sugli impatti della politica di coesione ed aumentare l'efficacia della comunicazione dei fondi europei, nel 2018 è stato intrapreso un percorso collaborativo e di co-design, che ha coinvolto il partenariato istituzionale, economico e sociale.

Tre i temi oggetto del confronto:

- 1 Aumentare la visibilità del Por Fesr nella comunicazione istituzionale e con i media
- 2 Rafforzare la comunicazione interna per divulgare più efficacemente i fondi europei
- 3 Come i beneficiari possono diventare protagonisti della comunicazione del Por Fesr

Scopri di più sul percorso collaborativo
open.toscana.it/web/creo-europa



11





