



# Presentazione Relazione di Attuazione Annuale 31 dicembre 2017

Firenze, 23 maggio 2018

**AdG del POR FESR 2014-2020**



## Avanzamento finanziario del POR FESR Toscana 2014-2020 al 31 dicembre 2017

<i>Asse Prioritario</i>	<i>Finanziamento totale (M€)</i>	<i>Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate (M€)</i>	<i>Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'AdG (M€)</i>	<i>Spesa certificata alla UE (M€)</i>	<i>Numero operazioni selezionate</i>
1. Ricerca, sviluppo tecnologico e l'innovazione	275,11	156,61	62,73	8,12	1.339
2. Accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione	79,56	79,56	12,40	2,40	2
3. Competitività delle PMI	130,47	75,69	40,45	17,38	585
4. Transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio	196,69	18,52	4,21	1,90	232
5. Tutela l'ambiente e uso efficiente delle risorse	29,72	17,43	3,71	0,00	12
6. Urbano	49,21	52,60	1,03	0,00	48
7. Assistenza Tecnica	31,70	12,70	5,25	0,00	98
<b><i>Totale complessivo</i></b>	<b>792,46</b>	<b>413,11</b>	<b>129,78</b>	<b>29,80</b>	<b>2.316</b>



## POR CreO FESR 2014-2020

Crescita e Occupazione  
per una Toscana che innova

Dotazione complessiva  
POR FESR 2014-2020

€ 792.454.508

UE

€ 396.277.254

Stato

€ 277.359.078

Regione

€ 118.868.176





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



Dotazione finanziaria dell'Asse:	275,1 Meuro
Spesa pubblica ammissibile:	156,6 Meuro
Spesa pubblica rendicontata dai beneficiari:	62,7 Meuro
Progetti finanziati:	1.339
Investimenti attivati:	415,4 Meuro
Pagamenti ai beneficiari:	27,8 Meuro

Indicatore di Performance Framework	Priorità d'investimento	Target 2018	Target 2023	Valore al 2017 (Selezionato)	Valore al 2017 (Realizzato)
Spesa certificata all'UE		€100.170.367,09	€275.109.972,00	€8.123.661,00	
IC 28 Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	1.B	50	158	550	52





## Asse I – Avanzamento degli indicatori di output al 31.12.2017

<i>Priorità di investimento 1.a</i>				
<i>Potenziare l'infrastruttura per la ricerca e l'innovazione e le capacità di sviluppare l'eccellenza delle R&amp;I e promuovere centri di competenza, in particolare quelli di interesse europeo</i>				
Indicatore di Output	Unità di misura	Target 2023	Valore al 2017 Selezionato	Valore al 2017 Realizzato
IC 24 Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	Equivalente tempo pieno	5	11	11
IC 25 Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	Equivalente tempo pieno	60	111	35
IC 27 Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	Euro	1.920.000,00	4.580.211,78	3.188.381,12
IC 26 Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	26	11	9
<i>Priorità d'investimento 1.b</i>				
<i>Promuovere gli investimenti delle imprese nell'innovazione e nella ricerca e sviluppare collegamenti e sinergie tra imprese, centri di R&amp;S e istituti di istruzione superiore</i>				
Indicatore di Output	Unità di misura	Target 2023	Valore al 2017 Selezionato	Valore al 2017 Realizzato
IC 1 Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	55	11	9
IC 2 numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	2.962	1.320	110
IC 3 numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese	274	19	0
IC 5 Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	112	19	0
IC 26 numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	520	233	27
IC 27 Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	Euro	551.300.000,00	401.865.281,79	17.110.878,08
IC 29 Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	Imprese	751	544	57
IS Numero di imprese che hanno introdotto innovazione di processo e organizzative	Imprese	2.211	766	59
IC 24 Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	Equivalenti tempo pieno	996	234	44
IC 8 Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno	Equivalenti tempo pieno	3.158	666	206



## Asse II - Migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, nonché l'impiego e la qualità delle medesime



Dotazione finanziaria dell'Asse:	79,6 Meuro
Spesa pubblica ammissibile:	79,6 Meuro
Spesa pubblica rendicontata dai beneficiari:	12,4 Meuro
Progetti finanziati:	2
Investimenti attivati:	79,6 Meuro
Pagamenti ai beneficiari:	12,4 Meuro

Indicatore di Performance Framework	Priorità d'investimento	Target 2018	Target 2023	Valore al 2017 (Selezionato)	Valore al 2017 (Realizzato)
Spesa certificata all'UE		€15.116.862,19	€79.562.432,00	€2.400.000,00	
IS Numero di imprese addizionali con accesso alla banda ultra larga di almeno 100 Mbps	2.A	3.262	16.312	2.682	0



## Asse II – Avanzamento degli indicatori di output al 31.12.2017

<i>Priorità di investimento 2.a</i>				
<i>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>				
<b>Indicatore di Output</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Target 2023</b>	<b>Valore al 2017 Selezionato</b>	<b>Valore al 2017 Realizzato</b>
IC 10 Nuclei familiari aggiuntivi dotati di accesso alla banda larga ad almeno 30 Mbps	Unità abitative	44.850	15.721	15.721
IS Numero di unità abitative addizionali con accesso alla banda larga di almeno 100 mega contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	Unità abitative	71.250	10.219	0
IS Superficie coperta (CUP)	Mq	596.000.000	19.433.265	19.433.265
IS Estensione dell'intervento in lunghezza (CUP)	MI	7.000.000	224.000	79.988
IS Numero di imprese addizionali con accesso alla banda larga di almeno 30 mega	Imprese	7.429	1.446	1.446

## Asse III - Promuovere la competitività delle PMI



Dotazione finanziaria dell'Asse:	130,5 Meuro
Spesa pubblica ammissibile:	75,7 Meuro
Spesa pubblica rendicontata dai beneficiari:	40,5 Meuro
Progetti finanziati:	585
Investimenti attivati:	99,2 Meuro
Pagamenti ai beneficiari:	33,3 Meuro

Indicatore di Performance Framework	Priorità d'investimento	Target 2018	Target 2023	Valore al 2017 (Selezionato)	Valore al 2017 (Realizzato)
Spesa certificata all'UE		€46.127.980,00	€130.468.248,00	€17.378.966,00	
IC3 Numero d'impresе che ricevono un sostegno finanziario diverso dalla sovvenzioni	3.A – 3.C	793	2.244	531	66



## Asse III – Avanzamento degli indicatori di output al 31.12.2017

Priorità di investimento 3.a Promuovere l'imprenditorialità, in particolare facilitando lo sfruttamento economico di nuove idee e promuovendo la creazione di nuove aziende, anche attraverso incubatori di imprese				
Indicatore di Output	Unità di misura	Target 2023	Valore al 2017 Selezionato	Valore al 2017 Realizzato
IC 1 Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	1.194	531	66
IC 5 Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	1.194	531	66
IC 7 Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (diverso dalle sovvenzioni)	Euro	29.853.981	11.597.986	1.865.704
IC 8 Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno	Equivalenti tempo pieno	2.878	788	119
Priorità di investimento 3.b Sviluppare e realizzare nuovi modelli di attività per le PMI, particolare per l'internazionalizzazione				
Indicatore di Output	Unità di misura	Target 2023	Valore al 2017 Selezionato	Valore al 2017 Realizzato
IC 1 Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	508	818	440
IC 2 Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	369	576	198
IC 4 Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario	Imprese	139	242	242
IC 6 Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	Euro	61.000.000	43.934.416	779.348
IC 8 Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno	Equivalenti tempo pieno	591	341	205
IS Numero imprese sostenute (coinvolte) dai progetti in termini di impatto	Imprese	200	50	0





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



Dotazione finanziaria dell'Asse:	196,7 Meuro
Spesa pubblica ammissibile:	18,5 Meuro
Spesa pubblica rendicontata dai beneficiari:	4,2 Meuro
Progetti finanziati:	232
Investimenti attivati:	47,6 Meuro
Pagamenti ai beneficiari:	2,9 Meuro

Indicatori di Performance Framework	Priorità d'investimento	Target 2018	Target 2023	Valore al 2017 (Selezionato)	Valore al 2017 (Realizzato)
Spesa certificata all'UE		€21.350.000,00	€196.687.208,00	€1.892.002,00	
IS Estensione in lunghezza (CUP) (Piste ciclabili)	4.E	6,7 Km	30,00 Km	31,64 Km	- 0,00 Km
IC 15 – Lunghezza totale delle linee tranviarie e metropolitane nuove o migliorate	4.E	-	12,00 Km	0,00 Km	0,00 Km
Fase di attuazione: Progettazione definitiva*		1	1	0	0

\*Indicatore di attuazione/implementazione relativo al GB «Interventi per il miglioramento della mobilità collettiva nella Piana Fiorentina. Estensione della Tramvia» (Azione 4.6.1.a)»



## Asse IV – Avanzamento degli indicatori di output al 31.12.2017

<i>Priorità di investimento 4.b</i> <i>Promuovere l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese</i>				
Indicatore di Output	Unità di misura	Target 2023	Valore al 2017 Selezionato	Valore al 2017 Realizzato
IC 1 Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	201	223	34
IC 2 Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	201	223	34
IS Diminuzione del consumo annuale di energia primaria delle attività produttive	TEP	3.500	5.567	530
IC34 Diminuzione annuale stimata dei gas ad effetto serra	Teq CO2	855.000	17.573	3.671
<i>Priorità di investimento 4.e</i> <i>Promuovere strategie per basse emissioni di carbonio per tutti i tipi di territori, in particolare per le aree urbane</i>				
Indicatore di Output	Unità di misura	Target 2023	Valore al 2017 Selezionato	Valore al 2017 Realizzato
IC 34 Riduzione delle emissioni dei gas a effetto serra	Teq CO2	12.038	9.637	0
IS Riduzione delle emissioni di PM10	Tonnellate/anno	1,65	3,72	0
IS Riduzione delle emissioni di Nox	Tonnellate/anno	15	47	0



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

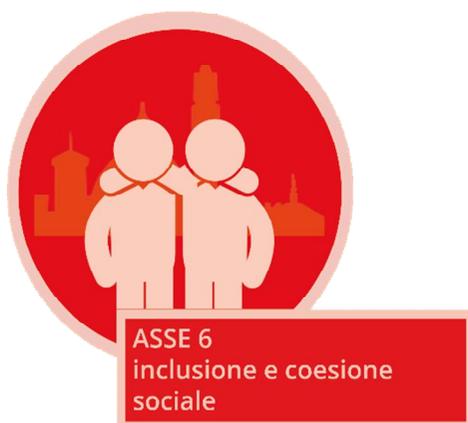


Dotazione finanziaria dell'Asse:	29,7 Meuro
Spesa pubblica ammissibile:	17,4 Meuro
Spesa pubblica rendicontata dai beneficiari:	3,7 Meuro
Progetti finanziati:	12
Investimenti attivati:	17,4 Meuro

Indicatori di Performance Framework	Priorità d'investimento	Target 2018	Target 2023	Valore al 2017 (Selezionato)	Valore al 2017 (Realizzato)
Spesa certificata all'UE		€5.883.974,72	€29.717.044,00	€0,00	
Superficie oggetto di intervento (CUP)	6.C	1.700,00 Mq	10.800,00 Mq	42.765,47 Mq	7.640,00 Mq
<b>Avanzamento indicatore di output al 31.12.17</b>	<b>Priorità d'investimento</b>	<b>Target 2018</b>	<b>Target 2023</b>	<b>Valore al 2017 Selezionato</b>	<b>Valore al 2017 Realizzato</b>
IC 9 Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio naturale e culturale e a luoghi di attrazione che ricevono un sostegno	6.C	-	20.850	393.457	136.549



## Asse VI - Urbano



Dotazione finanziaria dell'Asse:	49,2 Meuro
Spesa pubblica ammissibile:	52, 6 Meuro*
Spesa pubblica rendicontata dai beneficiari:	1,0 Meuro
Investimenti attivati	52, 6 Meuro
PIU Finanziati:	9
Progetti finanziati	48

Indicatore di Performance Framework	Priorità d'investimento	Target 2018	Target 2023	Valore al 2017 (Selezionato)	Valore al 2017 (Realizzato)
Spesa certificata all'UE		€4.035.336,85	€49.211.424,00	€0,00	
IC 39 Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati in aree urbane	9.A – 9.B	1.300,00 Mq	13.320,00 Mq	18.885,00 Mq	1.193,00 Mq



## Asse VI – Avanzamento degli indicatori di output al 31.12.2017\_1

### *Priorità di investimento 4.c*

*Sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, e nel settore dell'edilizia abitativa*

Indicatore di Output	Unità di misura	Target 2023	Valore al 2017 Selezionato	Valore al 2017 Realizzato
IC 32 Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	Kwh	3.500.000	204.320	80.175
IS Superficie oggetto dell'intervento (CUP)	Mq	50.000	959	0
Punti illuminati/luce	Numero	10.000	74	0
IC34 Diminuzione annuale stimata dei gas ad effetto serra	Teq CO2	1.500	63	18
IC 37 Popolazione che vive in aree con strategie di sviluppo urbano integrato	Persone	250.000	243.046	50.208
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	30	30	0

### *Priorità di investimento 4.e*

*Promuovere strategie per basse emissioni di carbonio per tutti i tipi di territori, in particolare per le aree urbane*

Indicatore di Output	Unità di misura	Target 2023	Valore al 2017 Selezionato	Valore al 2017 Realizzato
IS Superficie oggetto dell'intervento (CUP)	Mq	82.000	55.839	0
IC 37 Popolazione che vive in aree con strategie di sviluppo urbano integrato	Persone	250.000	291.038	0
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	30	30	0



## Asse VI – Avanzamento degli indicatori di output al 31.12.2017\_2

<i>Priorità di investimento 9.a</i>				
<i>Investire in infrastrutture sanitarie e sociali che contribuiscano allo sviluppo nazionale, regionale e locale</i>				
Indicatore di Output	Unità di misura	Target 2023	Valore al 2017 Selezionato	Valore al 2017 Realizzato
IC 39 Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati in aree urbane	Mq	9.220	5.452	0
IC 37 Popolazione che vive in aree con strategie di sviluppo urbano integrato	Persone	250.000	291.038	0
Capacità delle infrastrutture per l'assistenza di anziani e persone con limitazioni dell'autonomia	Persone	100	109	0
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	30	30	0
<i>Priorità di investimento 9.b</i>				
<i>Sostenere la rigenerazione fisica, economica e sociale delle comunità sfavorite nelle aree urbane e rurali</i>				
Indicatore di Output	Unità di misura	Target 2023	Valore al 2017 Selezionato	Valore al 2017 Realizzato
IC 38 Spazi aperti creati o ripristinati in aree urbane	Mq	8.200	78.233	875
IC 39 Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati in zone urbane	Mq	4.100	13.433	1.193
IS Progettazione e realizzazione di servizi (CUP)	Numero	32	1	0
IC 37 Popolazione che vive in aree con strategie di sviluppo urbano integrato	Persone	250.000	515.000	28.121
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	30	30	0

## Asse VII - Assistenza Tecnica



Dotazione finanziaria dell'Asse:	31,7 Meuro
Spesa pubblica ammissibile:	12,7 Meuro
Spesa pubblica rendicontata dai beneficiari:	5,2 Meuro
Progetti finanziati	98
Pagamenti ai beneficiari	5,2 Meuro

Avanzamento indicatori di output al 31.12.2017	Unità di misura	Target 2023	Valore al 2017 (Selezionato)	Valore al 2017 (Realizzato)
Valutazioni, studi, indagini, ricerche	numero	32	28	28
Pubblici eventi informativi	numero	35	56	56
Dipendenti i cui salari sono cofinanziati da AT	Equivalentente tempo pieno	35	10,87	10,87
Progetti che contribuiscono alla riduzione dell'onere amministrativo	numero	3	2	2





## Attuazione degli Strumenti Finanziari al 31 dicembre 2017

Fondo	€ impegni	€ versamenti	Bandi attivati	Destinatari Finali n° selezionati e risorse erogate
Fondo per prestiti "Creazione di impresa - sezione Innovazione" – Azione 1.4.1	4,3M€	4,3M€	Bandi approvato con D.D. n. 4123 del 16/09/2015 e con D.D. n. 10119 del 26/09/2016.	Progetti selezionati 19 Contratti sottoscritti 2 Finanziamenti rimborsabili pari a 63,4 k€ Erogazioni ai D.F. per 24 K€
Fondo "Aiuti agli investimenti produttivi per progetti strategici" Sub-Azione 3.1.1.a) - Prestiti	22,8M€	7,5M€	Bando approvato con D.D. n. 8190 del giugno 2017.	Le domande, presentate nel corso del 2017, sono in istruttoria
Fondo "Aiuti agli investimenti per le imprese artigiane, industriali manifatturiere, nonché del settore turistico, commerciale, cultura e terziario" Sub-Azione 3.1.1.b) - Microcredito	10M€	6,9 M€	Bando approvato con D.D. n. 8191 del giugno 2017, modificato con D.D. n. 12604 del 31.08.2017.	Le domande, presentate nel corso del 2017, sono in istruttoria.
Fondo "Creazione di impresa" Azione 3.5.1 - Prestiti	4,8M€	4,8M€	Bandi approvato con D.D. n. 4067 e n. 4070 del 2015 chiusi con DGR 926 del 19/9/2016 al 15/2/2017.	Contratti sottoscritti: 201 Finanziamenti rimborsabili pari a 4,6 M€ Erogazioni ai D.F. per 3,4 M€
Fondo "Creazione di impresa" Azione 3.5.1 - Microcredito	16,3M€	11,9M€	Bando approvato con D.D. n. 1007 del 01/02/2017.	Contratti sottoscritti: 330 Finanziamenti rimborsabili pari a 6,9 M€ Erogazioni ai D.F. per 3,3 M€



## Attuazione dei Grandi Progetti al 31 dicembre 2017

### *Programma Galileo*

**Azione di riferimento:** 1.1.5 a4)  
**Importo complessivo intervento:** n.a.  
**Importo a valere sul POR:** n.a.

#### **Stato d'attuazione**

La definizione puntuale del programma delle attività di ricerca e sviluppo ha delineato la presenza di tre interventi indipendenti tra loro, il cui volume di investimento è tale da non potersi definire come GP. Per un maggior dettaglio si rinvia alla proposta di modifica del PO.

### *Sostegno ad investimenti produttivi di miglioramento ambientale nell'ambito di progetti del Polo siderurgico di Piombino*

**Azione di riferimento:** 4.2.1. b)  
**Importo complessivo intervento:** €216.000.000,00  
**Importo a valere sul POR:** €141.200.000,00

#### **Stato d'attuazione**

Al 31.12.2017 non si registrano avanzamenti rispetto alle procedure di notifica dell'aiuto di stato e di GP, ai sensi dell'art.100 del Reg. UE 1303/2013, avviate il 26 aprile 2016 attraverso l'istanza di pre-notifica dell'aiuto di stato.

### *Grande progetto nazionale Banda Ultra-larga*

**Azione di riferimento:** 2.1.1  
**Importo complessivo intervento:** €222.200.000  
**Importo a valere sul POR:** €67.500.000

#### **Stato d'attuazione**

Il formulario GP nazionale è stata notificato dal MISE ai Servizi della CE nel settembre 2017. A seguito dell'eventuale esito positivo dei riscontri alle osservazioni la Commissione potrà procedere alla Decisione di approvazione del GP.

### *Interventi per il miglioramento della mobilità collettiva nella Piana di Firenze*

**Azione di riferimento:** 4.6.1.a)  
**Importo complessivo intervento:** €327.000.000  
**Importo a valere sul POR:** €80.000.000

#### **Stato d'attuazione:**

Sono in corso di svolgimento le procedure d'appalto dei servizi relativi alla redazione del progetto di fattibilità tecnico economica della prosecuzione del lotto 4 e l'opzione dell'affidamento della progettazione definitiva per i lotti 2 e 4. L'aggiudicazione è prevista entro il primo semestre 2018.