



Regione Toscana



GIUNTA REGIONALE TOSCANA

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE

FESR 2014-2020

**Obiettivo Investimenti in favore della crescita e
dell'occupazione**

[CCI 2014 IT 16RFOP017]

DOCUMENTO DI ATTUAZIONE REGIONALE

Versione n.5 – Giugno 2020

INDICE

SEZIONE 1 – PARTE GENERALE.....	6
1.1. Presentazione del Documento di Attuazione Regionale del POR FESR 2014-2020.....	6
1.2. Articolazione del POR per Obiettivi Tematici, Asse Prioritario, Azione e sub)Azione	8
1.3. Articolazione del Piano finanziario per Asse Prioritario, Azione e sub)Azione	14
1.3.1 Piano Finanziario Totale 2014-2020 (Dotazione Principale + Riserva di Efficacia)	15
1.4. Sistema di gestione e controllo del POR e organizzazione delle strutture regionali.....	18
1.5. Quadro di sintesi degli Aiuti di stato	22
SEZIONE 2 – SCHEDE DI AZIONE / SUB)AZIONE DEGLI ASSI PRIORITARI.....	29
ASSE 1. RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE	29
1.1.2 -Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese	29
1.1.2.a) - Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere e dei servizi: Aiuti all'acquisto servizi innovativi	30
1.1.2.b) - Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI del turismo, commercio, terziario, terziario per l'innovazione.....	33
1.1.3 - Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative, nonché attraverso il finanziamento dell'industrializzazione dei risultati della ricerca	36
1.1.4 - Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi.....	40
1.1.4 a) Sostegno alle attività collaborative di R&S realizzate da aggregazioni pubblico-private. Distretti tecnologici	41
1.1.4.b) Sostegno alle attività collaborative realizzate da aggregazioni pubblico-private per lo sviluppo e la promozione di settori ad alta tecnologia per il sistema regionale. Azioni di sistema.....	43
1.1.5 – Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce di prodotti e di dimostrazione su larga scala	45
1.1.5.a1) – Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI).....	46
1.1.5.a2) – Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI - filiera green).....	49
1.1.5.a3) – Aiuti agli investimenti R&SI - Accordo di Programma MIUR- Regione Toscana.....	52
1.1.5.a4) – Aiuti agli investimenti R&SI di carattere strategico a seguito di procedure negoziali.....	55
1.4.1 - Sostegno alla creazione e al consolidamento di <i>start-up</i> innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di <i>spin-off</i> della ricerca	58
1.4.1.a) - Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative.....	59
1.4.1.b) Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative: partecipazione al capitale di rischio	62
1.5.1 - Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali.....	64
ASSE 2. MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE, NONCHÉ L'IMPEGNO E LA QUALITÀ DELLE MEDESIME.....	67
2.1.1 – Contributo all'attuazione del “Progetto Strategico Agenda Digitale per la Banda Ultra Larga” e di altri interventi programmati per assicurare nei territori una capacità di connessione a almeno 30 Mbps, accelerandone l'attuazione nelle aree produttive, nelle aree rurali e interne, nel rispetto del principio di neutralità tecnologica nelle aree consentite dalla normativa comunitaria	67
2.2.1 – Soluzioni tecnologiche e digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività, capaci di garantire i necessari standard di sicurezza e	

protezione dei dati, anche razionalizzando i Data Center Pubblici e gestendo i dati in cloud computing secondo soluzioni green.....	70
2.2.2 – Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell’OT4).....	73
2.3.1 – Soluzioni tecnologiche per l’alfabetizzazione e l’inclusione digitale, per l’acquisizione di competenze avanzate da parte delle imprese e lo sviluppo delle nuove competenze ICT (eSkills), nonché per stimolare la diffusione e l’utilizzo del web, dei servizi pubblici digitali e degli strumenti di dialogo, di collaborazione e partecipazione civica in rete (open government) con particolare riferimento ai cittadini svantaggiati e alle aree interne e rurali.....	76
ASSE 3. PROMUOVERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI.....	79
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 prestito.....	79
3.1.1.a1 - Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera) [Fondo rotativo]	80
3.1.1.a2 – Aiuti per investimenti produttivi in forma di microcredito[Fondo rotativo]	83
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 delle filiere culturali, turistiche, sportive, creative e dello spettacolo, e delle filiere dei prodotti tradizionali e “tipici”	86
3.4.2 – Incentivi all’acquisto di servizi di supporto all’internazionalizzazione in favore delle PMI	88
3.4.3 - Creazioni di occasione di 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	91
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	94
3.6.1 - Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche.....	97
3.6.1.a) - Sezione speciale regionale del Fondo di garanzia per le PMI di cui alla L. 662/96	98
3.6.1.b) – Fondo regionale di garanzia	100
3.6.1.c) - Sovvenzioni dirette per la copertura del costo delle operazioni finanziarie coperte dal Fondo di garanzia di cui alla L. 662/96.....	103
ASSE 4. SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN’ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI.....	105
4.1.1 – Promozione dell’eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (<i>smart buildings</i>) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l’utilizzo di mix tecnologici	105
4.2.1 – Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l’installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l’autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	108
4.2.1.a1) – Aiuti per l’efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico negli immobili sede delle imprese.....	109
4.2.1.a2) – Aiuti per l’efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico dei processi produttivi	112

4.2.1.b) – 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 di Piombino.....	114
4.6.1 – Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all’incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	116
4.6.1.a) – Interventi per il miglioramento della mobilità collettiva nell’Area metropolitana fiorentina.....	117
4.6.1.b) – Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: azioni integrate per la mobilità	119
4.6.2 – Rinnovo del materiale rotabile.....	121
4.6.4 – Sviluppo delle infrastrutture necessarie all’utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di <i>charginghub</i>	124
4.6.4.a) – Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: incremento mobilità dolce - piste ciclopedonali (Piste ciclopedonali FUA ferroviaria)	125
4.6.4.b) – Rete di percorsi ciclopedonali nell’area della Piana Fiorentina (piste ciclabili Piana)	127
ASSE 5. PRESERVARE E TUTELARE L’AMBIENTE E PROMUOVERE L’USO EFFICIENTE DELLE RISORSE	129
6.7.1 - Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica da consolidare e promuovere processi di sviluppo	129
6.7.2 - Sostegno alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio culturale, materiale e immateriale, attraverso la creazione di servizi e/o sistemi innovativi e l’utilizzo di tecnologie avanzate	132
ASSE 6. URBANO	135
4.1.1 – Promozione dell’eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (<i>smart buildings</i>) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l’utilizzo di mix tecnologici	136
4.1.3 - Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione.....	139
4.6.1 – Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all’incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	142
9.3.1 – Finanziamento piani di investimento per Comuni associati per realizzare nuove infrastrutture o recuperare quelle esistenti (asili nido, centri ludici, servizi integrativi prima infanzia, ludoteche e centri diurni per minori, comunità socio educative) conformi alle normative regionali di riferimento.....	145
9.3.5 - Piani di investimento in infrastrutture per Comuni associati e aiuti per sostenere gli investimenti privati nelle strutture per anziani e persone con limitazioni dell’autonomia.....	148
9.6.6 - Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie.....	151
9.6.6.a1) – Recupero funzionale: Funzioni sociali/spazi start up.....	152
9.6.6.a2) – Recupero funzionale: Funzioni sociali/spazi sportivi	155
9.6.6.a3) – Recupero funzionale: Funzioni di animazione sociale e partecipazione collettiva	158
ASSE 7. ASSISTENZA TECNICA	161
Azione 7.1 – Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo.....	161
Azione 7.2 – Valutazione e studi	163
Azione 7.3 – Informazione e comunicazione.....	165

ALLEGATO – PIANO FINANZIARIO: ARTICOLAZIONE PER ANNUALITÀ.....	167
A. Piano Finanziario 2014-2020 (Dotazione Principale + Riserva di Efficacia): articolazione per annualità.....	167

SEZIONE 1 – PARTE GENERALE

1.1. Presentazione del Documento di Attuazione Regionale del POR FESR 2014-2020

Il presente Documento di Attuazione Regionale (DAR), costituisce il principale degli strumenti di complemento della programmazione operativa di livello regionale del Programma Operativo Regionale (POR) cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) 2014-2020 della Regione Toscana.

Il DAR infatti viene predisposto dall’Autorità di Gestione (AdG) del POR in stretta coerenza con il POR approvato con Decisione n. C(2016)6651 final del 13.10.2016 della Commissione Europea, modificato da ultimo con Decisione n. C(2020) 3538 del 26.05.2020 e si affianca agli altri metodi e strumenti messi in campo a livello regionale — procedure per l’approvazione dei Bandi per l’erogazione dei finanziamenti del POR¹, cronogramma annuale dei Bandi e delle procedure negoziali², criteri di selezione delle operazioni proposti dalla Regione e approvati dal Comitato di Sorveglianza del Programma — per sviluppare la programmazione operativa del POR FESR 2014-2020.

Il DAR costituisce dunque uno strumento semplificato (rispetto ai precedenti cicli di programmazione comunitaria FESR in Toscana) e immediatamente operativo che declina i principali elementi del quadro di programmazione del POR, imperniato sugli Assi Prioritari, a livello di Azione e di sub)Azione per tutte le componenti informative rilevanti (sistema delle responsabilità, piano finanziario, indicatori fisici e di performance, categorie di spesa, ecc.) e consente ai singoli Responsabili di Azione / sub)Azione (RdA) ed agli Organismi Intermedi coinvolti di disporre di un utile strumento di governance per lo svolgimento delle attività di gestione, sorveglianza (monitoraggio e valutazione), controllo, informazione e comunicazione relative alle operazioni del POR.

In questo contesto, il presente DAR, oltre a questi sintetici elementi di presentazione del documento, è costituito da una parte generale, da una sezione che contiene le singole schede di Azione / sub)Azione degli Assi prioritari del Programma, e da un allegato costituito dalle tavole del Piano finanziario del DAR articolato per componenti e relativo alle singole annualità del periodo 2014-2020.

Più in dettaglio, nella *Sezione generale* si presenta:

- l’articolazione del POR per Obiettivo tematico, Asse Prioritario, Azione e sub)Azione (cap.1.2);

¹ La DGR n. 4 del 7.4.2014 “Direttive per la definizione della procedura di approvazione dei Bandi per l’erogazione di finanziamenti” stabilisce che prima dell’approvazione dei bandi per la concessione di agevolazioni finanziarie a terzi (imprese, soggetti privati ed enti pubblici) deve essere approvata una DGR nella quale sono individuati, in coerenza con gli strumenti di programmazione, gli elementi essenziali di attuazione.

² La DGR n. 5 del 16.2.2016 “Cronogramma annuale dei bandi e delle procedure negoziali a valere sui programmi comunitari”, stabilisce che entro il 15 gennaio di ogni anno la Giunta Regionale approva un cronogramma con proiezione annuale nel quale sono indicati i bandi e le procedure di evidenza pubblica con cui si prevede di assegnare le risorse del POR, nonché i tempi dell’iter che vanno dalla pubblicazione del bando fino alla esecuzione dei provvedimenti di spesa (impegni e liquidazioni).

- l'articolazione del Piano finanziario complessivo per Asse Prioritario, Azione e sub)Azione, con la specificazione delle singole componenti inerenti la Dotazione principale e la Riserva di efficacia (cap.1.3);
- una sintesi dell'organizzazione delle strutture regionali e del sistema di gestione del DAR (cap. 1.4.);
- un quadro di sintesi degli "aiuti di stato" previsti dalle Azioni del Programma (cap. 1.5.).

La *seconda Sezione* del DAR, inoltre, presenta per ciascun Asse Prioritario del POR, le schede delle singole Azioni programmate. Le schede di Azione, identificate innanzitutto con il titolo ed il codice dell'Accordo di Partenariato dell'Italia, presentano in sintesi (a) il quadro programmatico di riferimento (Asse prioritario, Obiettivo Tematico, Priorità di investimento, Obiettivo specifico / Risultato Atteso) e descrivono schematicamente(b) i principali elementi informativi dell'Azione con l'articolazione, ove prevista, delle sub)Azioni, con riferimento ai soggetti coinvolti (responsabili, beneficiari, destinatari), al quadro di efficacia dell'attuazione, al set degli indicatori fisici ed alle categorie di spesa previste.

Nell'*Allegato Piano finanziario: articolazione per annualità*, infine, si trovano le tavole delle singole annualità di programmazione del Piano finanziario complessivo (Dotazione principale e Riserva di Efficacia).

1.2. Articolazione del POR per Obiettivi Tematici, Asse Prioritario, Azione e sub)Azione

Il POR FESR 2014-2020 della Regione Toscana, contribuisce alla realizzazione della strategia dell'UE 2020 per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, nonché al conseguimento della coesione economica, sociale e territoriale. Il POR, che si basa su una analisi dei bisogni rilevanti e su una diagnosi dei problemi e delle opportunità che caratterizzano il contesto toscano, è stato delineato in coerenza con gli indirizzi comunitari, nazionali e regionali.

Le scelte di programmazione, caratterizzate da un forte principio di concentrazione delle risorse e degli interventi, hanno portato ad individuare 6 Obiettivi Tematici (OT), 16 Priorità di Investimento (PI) e con 16 Obiettivi Specifici/Risultati Attesi da perseguire con le Azioni delineate nell'ambito dei 6 Assi Prioritari principali (a cui si aggiunge l'Asse di Assistenza Tecnica) in cui risulta strutturato il Programma Operativo Regionale FESR 2014-2020 della Toscana.

E' dentro questa complessa cornice programmatica del POR approvato con Decisione comunitaria (v. la Tab. 2 "Panoramica della strategia d'investimento del Programma Operativo" del POR vigente), che il Documento di Attuazione Regionale del POR FESR 2014-2020 definisce una programmazione particolareggiata e operativa e declina le Azioni, ove previste, anche in sub)Azioni che vengono schematicamente presentate nella Tavola 1 che segue, organizzate in ordine progressivo per Obiettivo Tematico e Asse Prioritario.

Va sottolineato che la scelta dell'organizzazione espositiva adottata per il DAR, è quella di favorire — garantendo ovviamente la stretta rispondenza con i contenuti del POR — una migliore leggibilità ed una più immediata fruibilità delle informazioni e dei contenuti delle Azioni / sub)Azioni del programma operativo. Pur non rinunciando, infatti, a mantenere anche nel DAR gli elementi essenziali dell'architettura programmatica del POR (Obiettivi tematici, Priorità di investimento, Obiettivi specifici e Risultati attesi), la struttura espositiva del DAR (diversamente dal POR) si basa essenzialmente sulla progressione numerica degli Assi Prioritari ed al loro interno sulla progressione numerica (codice) delle Azioni e sub)Azioni previste dal POR vigente, in coerenza con l'Accordo di Partenariato dell'Italia.

Tavola 1 – Obiettivi tematici, Assi prioritari, Azioni e sub)Azioni del Programma operativo

Obiettivo Tematico	Asse Prioritario	Priorità d'investimento	Obiettivi specifici	Azione (codice e titolo Accordo di Partenariato Italia)	Azione / sub)Azione (POR/DAR)
1. Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione	1. Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione	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	RA 1.1 Incremento dell'attività di innovazione delle imprese	1.1.2. Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese	1.1.2.a) - Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere e dei servizi: Aiuti all'acquisto servizi innovativi
					1.1.2.b) - Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI del turismo, commercio, terziario, terziario per l'innovazione
				1.1.3. Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative, nonché attraverso il finanziamento dell'industrializzazione dei risultati della ricerca	1.1.3. - Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere: Aiuti agli investimenti per l'innovazione
				1.1.4. Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi	1.1.4.a) - Sostegno alle attività collaborative di R&S realizzate da aggregazioni pubblico-private. Distretti tecnologici
					1.1.4.b) - Sostegno alle attività collaborative realizzate da aggregazioni pubblico-private per lo sviluppo e la promozione di settori ad alta tecnologia per il sistema regionale. Azioni di sistema.
				1.1.5. Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5.a1) - Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI)
					1.1.5.a2) - Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI - filiera green)
					1.1.5.a3) - Aiuti agli investimenti R&SI - Accordo di Programma MIUR-Regione Toscana
					1.1.5.a4) - Aiuti agli investimenti R&SI a seguito di procedure negoziali
					RA 1.4 Aumento dell'incidenza di specializzazioni innovative in perimetri applicative ad alta intensità di conoscenza
				1.4.1.b) - Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative: partecipazione al capitale di rischio	
		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	RA 1.5 Potenziamento della capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I	1.5.1. Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali	1.5.1. - Sostegno alle infrastrutture della ricerca

Obiettivo Tematico	Asse Prioritario	Priorità d'investimento	Obiettivi specifici	Azione (codice e titolo Accordo di Partenariato Italia)	Azione / sub)Azione (POR/DAR)
2. Migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione e, nonché l'impegno e la qualità delle medesime	2. Migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione e, nonché l'impegno e la qualità delle medesime	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	RA 2.1 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)	2.1.1. Contributo all'attuazione del "Progetto Strategico Agenda Digitale per la Banda Ultra Larga" e di altri interventi programmati per assicurare nei territori una capacità di connessione a almeno 30 Mbps, accelerandone l'attuazione nelle aree produttive, e nelle aree rurali e interne, nel rispetto del principio di neutralità tecnologica e nelle aree consentite dalla normativa comunitaria	2.1.1. - Infrastrutture a banda larga e banda ultralarga
		2c) Rafforzando le applicazioni delle TIC per l'e-government, l'e-learning, l'e-inclusion, l'e-culture e l'e-health	RA 2.2 Digitalizzazione dei processi amministrativi e diffusione di servizi digitali pienamente interoperabili	2.2.1. Soluzioni tecnologiche e digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività, capaci di garantire i necessari standard di sicurezza e protezione dei dati, anche razionalizzando i Data Center Pubblici e gestendo i dati in cloud computing secondo soluzioni green.	2.2.1. - Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione
				2.2.2. Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell'OT4).	2.2.2. - Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government e soluzioni integrate per smart cities e open data
		(2b) sviluppare i prodotti e i servizi delle TIC, il commercio elettronico e la domanda di TIC	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	2.3.1 Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per l'acquisizione di competenze avanzate da parte delle imprese e lo sviluppo delle nuove competenze ICT (eSkills), nonché per stimolare la diffusione e l'utilizzo del web, dei servizi pubblici digitali e degli strumenti di dialogo, la collaborazione e partecipazione civica in rete (open government) con particolare riferimento ai cittadini svantaggiati e alle aree interne e rurali.	2.3.1. - Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per acquisire competenze (e-skills), per stimolare la diffusione e l'utilizzo degli strumenti di dialogo, di collaborazione e partecipazione civica in rete (open government)

Obiettivo Tematico	Asse Prioritario	Priorità d'investimento	Obiettivi specifici	Azione (codice e titolo Accordo di Partenariato Italia)	Azione / sub)Azione (POR/DAR)		
3. Promuovere la competitività delle PMI	3. Promuovere la competitività delle PMI	3c) sostenendo la creazione e l'ampliamento di capacità avanzate per lo sviluppo di prodotti e servizi	RA 3.1 Rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo	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 prestito	3.1.1.a1) - Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera) - [Fondo rotativo]		
					3.1.1.a2) - Aiuti per investimenti produttivi in forma di micro credito - [Fondo rotativo]		
		3b) Sviluppando e realizzando nuovi modelli di attività per le PMI, particolare per l'internazionalizzazione	RA 3.3 Consolidamento, modernizzazione e diversificazione dei sistemi produttivi territoriali	RA 3.4 Incremento del livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi	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 delle filiere culturali, turistiche, sportive, creative e dello spettacolo, e delle filiere dei prodotti tradizionali e "tipici"	3.3.2. - Sostegno alla promozione turistica	
						3.4.2. Incentivi all'acquisto di servizi di supporto all'internazionalizzazione in favore delle PMI	3.4.2. - Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: aiuti export MPMI manifatturiero e promozione sui mercati esteri del sistema di offerta turistica delle MPMI
						3.4.3. Creazione di occasioni di incontro tra 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	3.4.3. - Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: attrazione investimenti
		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	RA 3.5 Nascita e consolidamento delle Micro Piccole e Medie Imprese	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	3.5.1. - Aiuti alla creazione di imprese (MPMI manifatturiero commercio, turismo, cultura e terziario) [Fondo rotativo]		
		(3d) Sostenendo la capacità delle PMI di crescere sui mercati regionali, nazionali e internazionali e di prendere parte ai processi di innovazione	RA 3.6 Miglioramento dell'accesso al credito, del finanziamento delle imprese e della gestione del rischio in agricoltura	3.6.1 Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche	3.6.1.a) - Sezione speciale regionale del Fondo di garanzia per le PMI di cui alla L. 662/96		
					3.6.1.b) - Fondo regionale di garanzia		
					3.6.1.c) - Sovvenzioni dirette su operazioni finanziarie		

Obiettivo Tematico	Asse Prioritario	Priorità d'investimento	Obiettivi specifici	Azione (codice e titolo Accordo di Partenariato Italia)	Azione / sub)Azione (POR/DAR)
4. Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori	4. Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori	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	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	4.1.1. Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (<i>smartbuildings</i>) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici	4.1.1. - Interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici e strutture pubbliche ed integrazione con fonti rinnovabili
		4b) Promuovendo l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese	RA 4.2 Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni nelle imprese e integrazione di fonti rinnovabili	4.2.1. Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1.a1) - Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico negli immobili sede delle imprese
					4.2.1.a2) - Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico dei processi produttivi
					4.2.1.b) - 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 di Piombino
		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	RA 4.6 Aumento della mobilità sostenibile nelle aree urbane	4.6.1. Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1.a) - Interventi per il miglioramento della mobilità collettiva nell'Area metropolitana fiorentina
					4.6.1.b) - Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: azioni integrate per la mobilità
					4.6.2. - Rinnovo del materiale rotabile
					4.6.4. Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charginghub
		4.6.4.a) - Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: incremento mobilità dolce – piste ciclopedonali (piste ciclopedonali FUA ferroviarie)	4.6.4.b) - Rete di percorsi ciclopedonali nell'area della Piana fiorentina (Piste ciclabili Piana)	4.6.2. - Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2. - Rinnovo del materiale rotabile
4.6.2. - Rinnovo del materiale rotabile					
6. Preservare e tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse	5. Preservare e tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse	6c) Conservando, proteggendo, promuovendo e sviluppando il patrimonio naturale e culturale	RA 6.7 Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale, nelle aree di attrazione	6.7.1. Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica tale da consolidare e promuovere processi di sviluppo	6.7.1. - Promozione e valorizzazione della rete dei grandi attrattori culturali museali
				6.7.2. Sostegno alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio culturale, materiale e immateriale, attraverso la creazione di servizi e/o sistemi innovativi e l'utilizzo di tecnologie avanzate	6.7.2. - Qualificazione dei servizi a supporto della fruizione del patrimonio culturale

Obiettivo Tematico	Asse Prioritario	Priorità d'investimento	Obiettivi specifici	Azione (codice e titolo Accordo di Partenariato Italia)	Azione / sub)Azione (POR/DAR)
4. Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori	6. Urbano	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	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	4.1.1. Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (<i>smartbuildings</i>) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici	4.1.1. - Eco-efficienza e riduzione dei consumi
				4.1.3. Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete)	4.1.3. - Illuminazione pubblica intelligente
		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	RA 4.6 Aumento della mobilità sostenibile nelle aree urbane	4.6.1. Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1. - Mobilità sostenibile
9. Promuovere l'inclusione sociale, combattere la povertà e ogni forma di discriminazione	6. Urbano	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	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 e potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali	9.3.1. Finanziamento piani di investimento per Comuni associati per realizzare nuove infrastrutture o recuperare quelle esistenti (asili nido, centri ludici, servizi integrativi prima infanzia, ludoteche e centri diurni per minori, comunità socio-educative) conformi alle normative regionali di riferimento	9.3.1. - Servizi socio-educativi
				9.3.5. Piani di investimento in infrastrutture per Comuni associati e aiuti per sostenere gli investimenti privati nelle strutture per anziani e persone con limitazioni nell'autonomia	9.3.5. - Servizi socio-sanitari
		9b) Sostenendo la rigenerazione fisica, economica e sociale delle comunità sfavorite nelle aree urbane e rurali	RA 9.6 Aumento della legalità nelle aree ad alta esclusione sociale e miglioramento del tessuto urbano nelle aree a basso tasso di legalità	9.6.6. Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6.a1) - Recupero funzionale: Funzioni sociali/spazi start up 9.6.6.a2) - Recupero funzionale: Funzioni sociali/spazi sportivi 9.6.6.a3) - Recupero funzionale: Funzioni di animazione sociale e partecipazione collettiva
7. Assistenza Tecnica		Non applicabile	Non applicabile	Assistenza Tecnica	7.1. - Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo 7.2. - Valutazione e studi 7.3. - Informazione e comunicazione

1.3. Articolazione del Piano finanziario per Asse Prioritario, Azione e sub)Azione

Il POR FESR 2014-20 dispone di una dotazione finanziaria complessiva pari a 792,4 Meuro, di cui 396,2 Meuro di risorse FESR e 396,2 Meuro di risorse del cofinanziamento nazionale. Di queste ultime, 277,3 Meuro sono di provenienza statale e 118,9 apportate dalla Regione Toscana.

Il Piano di Finanziamento del POR, articolato per Asse prioritario, fonte di finanziamento (sostegno dell'Unione e contropartita nazionale) e annualità di programmazione, prevede una *Dotazione principale* a cui si aggiunge la dotazione della *Riserva di Efficacia* dell'attuazione definita dal Regolamento (UE) n.1303/2013 (artt.20-21-22) e finalizzata ad agevolare l'orientamento ai risultati ed al raggiungimento degli obiettivi della Strategia 2020 dell'Unione per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva da parte dei Programmi operativi della fase 2014-2020.

La *Dotazione principale* ammonta a 744,9 Meuro, di cui circa 372,4 Meuro di risorse FESR ed una quota corrispondente del cofinanziamento nazionale, costituito a sua volta da 260,7 Meuro di risorse statali e 111,7 Meuro di contributo regionale.

La dotazione della *Riserva di Efficacia* dell'attuazione ammonta complessivamente a 47,5 Meuro, con una quota FESR corrispondente a circa 23,8 Meuro ed una contropartita nazionale equivalente, costituita da 16,7 Meuro circa di risorse statali e circa 7,1 Meuro di contributi della Regione. Si tratta della componente del Piano finanziario che, a seguito della verifica effettuata dalla Commissione europea nel 2019 sulla base del quadro di riferimento dell'efficacia di attuazione per priorità stabilito nel POR, è stata assegnata definitivamente alla Regione Toscana.

Il piano finanziario del DAR è stato definito e viene presentato a livello di Asse prioritario, Azione e sub)Azione: le tavole che vengono di seguito riportate propongono la ripartizione delle risorse totali (*Dotazione principale + Riserva di efficacia*) del POR con riferimento a ciascuna Fonte di finanziamento – FESR, Stato, Regione – degli interventi del Programma.

1.3.1 Piano Finanziario Totale 2014-2020 (Dotazione Principale + Riserva di Efficacia)

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA)									
Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Linea di azione POR		Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione
		Codice	Titolo	Codice DAR	nuovo Titolo				
1		1.1.2	1.1.2 Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese [l'azione si attua preferibilmente attraverso voucher, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono, e ha come target preferenziale le imprese di modesta dimensione]	1.1.2 sub-azione a	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere e dei servizi: Aiuti all'acquisto servizi innovativi	28.858.886,88	14.429.443,44	10.100.610,41	4.328.833,03
1		1.1.2	1.1.2 Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese [l'azione si attua preferibilmente attraverso voucher, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono, e ha come target preferenziale le imprese di modesta dimensione]	1.1.2 sub-azione b	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI del turismo, commercio, terziario, terziario per l'innovazione	6.900.000,00	3.450.000,00	2.415.000,00	1.035.000,00
1		1.1.3	1.1.3 Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative, nonché attraverso il finanziamento dell'industrializzazione dei risultati della ricerca [target preferenziale imprese di medie e grandi dimensioni]	1.1.3	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere: Aiuti agli investimenti per l'innovazione	12.542.818,42	6.271.409,20	4.389.986,45	1.881.422,77
1		1.1.4	1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [realizzate dalle imprese in collegamento con altri soggetti dell'industria, della ricerca e dell'università, e dalle aggregazioni pubblico-private già esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione]	1.1.4 sub-azione a	Sostegno alle attività collaborative di R&S realizzate da aggregazioni pubblico-private. Distretti tecnologici	3.214.728,75	1.607.364,38	1.125.155,06	482.209,31
1	OT 1	1.1.4	1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [realizzate dalle imprese in collegamento con altri soggetti dell'industria, della ricerca e dell'università, e dalle aggregazioni pubblico-private già esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione]	1.1.4 sub-azione b	Sostegno alle attività collaborative realizzate da aggregazioni pubblico-private per lo sviluppo e la promozione di settori ad alta tecnologia per il sistema regionale	2.085.271,25	1.042.635,62	729.844,94	312.790,69
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.1	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI)	164.470.807,72	82.235.403,95	57.564.783,30	24.670.620,47
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.2	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI filiera green)	15.693.425,64	7.846.712,82	5.492.698,97	2.354.013,85
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.3	Aiuti agli investimenti R&SI - Accordo di Programma MIUR-Regione Toscana	7.200.000,00	3.600.000,00	2.520.000,00	1.080.000,00
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.4	Aiuti agli investimenti R&SI di carattere strategico a seguito di procedure negoziali	26.408.243,46	13.204.121,73	9.242.885,21	3.961.236,52
1		1.4.1	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 [anche tramite la promozione delle fasi di pre-seed e seed e attraverso strumenti di venture capital]	1.4.1 sub-azione a	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	6.400.018,00	3.200.009,00	2.240.006,30	960.002,70
1		1.4.1	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 [anche tramite la promozione delle fasi di pre-seed e seed e attraverso strumenti di venture capital]	1.4.1 sub-azione b	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	2.000.000,00	1.000.000,00	700.000,00	300.000,00
1		1.5.1	1.5.1 Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali [Il finanziamento alle infrastrutture di ricerca è condizionato alla realizzazione di piani industriali di sviluppo che ne evidenzino la capacità prospettica di autosostenersi]	1.5.1	Sostegno alle infrastrutture della ricerca	3.633.271,88	1.816.635,86	1.271.645,16	544.990,86
Totale Asse 1						279.407.472,00	139.703.736,00	97.792.615,80	41.911.120,20
2		2.1.1	2.1.1 Contributo all'attuazione del "Progetto Strategico Agenda Digitale per la Banda Ultra Larga" e di altri interventi programmati per assicurare nei territori una capacità di connessione a almeno 30 Mbps, accelerandone l'attuazione nelle aree produttive, e nelle aree rurali e interne, nel rispetto del principio di neutralità tecnologica e nelle aree consentite dalla normativa comunitaria	2.1.1	Infrastrutture di banda larga e banda ultralarga	46.621.676,00	23.310.838,00	16.317.586,45	6.993.251,55
2	OT 2	2.2.1	2.2.1 Soluzioni tecnologiche e digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività, capaci di garantire i necessari standard di sicurezza e protezione dei dati, anche razionalizzando i Data Center Pubblici e gestendo i dati in cloud computing secondo soluzioni green.	2.2.1	Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione	23.496.297,00	11.748.148,48	8.223.703,99	3.524.444,53
2		2.2.2	2.2.2 Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell'OT4)	2.2.2	Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government e soluzioni integrate per smart cities e open data	5.510.661,00	2.755.330,52	1.928.731,36	826.599,12
2		2.3.1	2.3.1 Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per l'acquisizione di competenze avanzate da parte delle imprese e lo sviluppo delle nuove competenze ICT (eSkills), nonché per stimolare la diffusione e l'utilizzo del web, dei servizi pubblici digitali e degli strumenti di dialogo, la collaborazione e partecipazione civica in rete (open government) con particolare riferimento ai cittadini svantaggiati e alle aree interne e rurali.	2.3.1	Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per acquisire competenze (e-skills), per stimolare la diffusione e l'utilizzo degli strumenti di dialogo, di collaborazione e partecipazione civica in rete (open government)	1.875.000,00	937.500,00	656.250,00	281.250,00
Totale Asse 2						77.503.634,00	38.751.817,00	27.126.271,80	11.625.545,20

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA)

Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Linea di azione POR		Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione
		Codice	Titolo	Codice DAR	nuovo Titolo				
3	OT 3	3.1.1	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 prestito.	3.1.1. sub-azione a	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	11.027.896,83	5.513.948,42	3.859.763,89	1.654.184,52
3				3.1.1. sub-azione b	Aiuti per investimenti produttivi in forma di micro credito (Fondo rotativo)	1.000.000,00	500.000,00	350.000,05	149.999,95
3		3.3.2	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 delle filiere culturali, turistiche, sportive, creative e dello spettacolo, e delle filiere dei prodotti tradizionali e "tipici"	3.3.2.	Sostegno alla promozione turistica	9.376.775,56	4.688.387,78	3.281.871,45	1.406.516,33
3		3.4.2	3.4.2 Incentivi all'acquisto di servizi di supporto all'internazionalizzazione in favore delle PMI [Lo strumento prioritario con cui si prevede di finanziare l'acquisto di questi servizi è l'emissione di voucher di importo limitato, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono]	3.4.2	Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: aiuti export MPMI manifatturiero e promozione sui mercati esteri del sistema di offerta turistica delle MPMI	35.561.361,00	17.780.680,50	12.446.476,25	5.334.204,25
3		3.4.3	3.4.3 Creazione di occasioni di incontro tra 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	3.4.3	Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: attrazione investimenti	3.567.112,88	1.783.556,44	1.248.489,50	535.066,94
3		3.5.1	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 [L'azione promuove lo start up di impresa trasversalmente ai settori di attività, eventualmente premiando caratteristiche di innovatività o creatività nell'idea imprenditoriale, nelle forme di gestione, nei prodotti o processi, l'eco-innovazione e la promozione di un uso efficace delle risorse, la crescita culturale e della biodiversità]	3.5.1	Aiuti alla creazione di imprese (MPMI manifatturiero, commercio, turismo, cultura, terziario) (Fondo rotativo)	49.062.015,73	24.531.007,86	17.171.705,46	7.359.302,41
3		3.6.1	3.6.1 Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l'espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, favorendo forme di razionalizzazione che valorizzino anche il ruolo dei confidi più efficienti ed efficaci. L'intervento pubblico potrà declinarsi anche attraverso forme di garanzia implicita (prestiti su provvista pubblica) e secondo le modalità previste dall'art. 37, comma 7 e ss. del Regolamento 1303/2013, per esempio associando agli strumenti finanziari di garanzia sovvenzioni, abbuoni di interessi e abbuoni di commissioni di garanzia. [Gli interventi devono avere la proprietà di estendere il credito a classi di rischio pre-identificate in cui ricadono imprese meritevoli ma razzionate nell'accesso al credito bancario]	3.6.1. sub-azione a	Sezione speciale regionale del Fondo di garanzia per le PMI di cui alla L. 662/96	8.500.000,00	4.250.000,00	2.975.000,00	1.275.000,00
3				3.6.1. sub-azione b	Fondo regionale di garanzia	8.500.000,00	4.250.000,00	2.975.000,00	1.275.000,00
3				3.6.1. sub-azione c	Sovvenzioni dirette su operazioni finanziarie	3.000.000,00	1.500.000,00	1.050.000,00	450.000,00
Totale Asse 3						129.595.162,00	64.797.581,00	45.358.306,60	19.439.274,40
4	OT 4	4.1.1	4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici	4.1.1	Interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici e strutture pubbliche ed integrazione con fonti rinnovabili	62.341.650,58	31.170.825,30	21.819.577,64	9.351.247,64
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione a.1	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico negli immobili sede delle imprese	16.350.120,89	8.175.060,44	5.722.542,33	2.452.518,12
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione a.2	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico dei processi produttivi	2.683.307,53	1.341.653,76	939.157,63	402.496,14
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione b	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 di Piombino	6.012.640,00	3.006.320,00	2.104.424,00	901.896,00
4		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1 sub-azione a	Interventi per il miglioramento della mobilità collettiva nell'area metropolitana fiorentina	80.000.000,00	40.000.000,00	28.000.000,00	12.000.000,00
4		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1 sub-azione b	Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: azioni integrate per la mobilità	4.442.667,00	2.221.333,50	1.554.933,45	666.400,05
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	9.600.000,00	4.800.000,00	3.360.000,00	1.440.000,00
4		4.6.4	4.6.4 Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charginghub	4.6.4 sub-azione a	Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: incremento mobilità dolce - piste ciclopedonali (Piste ciclopedonali FUA ferroviaria)	8.000.000,00	4.000.000,00	2.800.000,00	1.200.000,00
4		4.6.4	4.6.4 Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charginghub	4.6.4 sub-azione b	Rete di percorsi ciclopedonali nell'area della Piana Fiorentina (piste ciclabili Piana)	7.256.822,00	3.628.411,00	2.539.887,75	1.088.523,25
Totale Asse 4						196.687.208,00	98.343.604,00	68.840.522,80	29.503.081,20

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA)

Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Codice DAR	Linea di azione POR nuovo Titolo	Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione
		Codice	Titolo						
5	OT 6	6.7.1	6.7.1 Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica tale da consolidare e promuovere processi di sviluppo	6.7.1	Promozione e valorizzazione della rete dei grandi attrattori culturali museali	24.500.000,00	12.250.000,00	8.575.000,00	3.675.000,00
5		6.7.2	6.7.2 Sostegno alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio culturale, materiale e immateriale, attraverso la creazione di servizi e/o sistemi innovativi e l'utilizzo di tecnologie avanzate	6.7.2	Qualificazione dei servizi a supporto della fruizione del patrimonio culturale	3.851.428,00	1.925.714,00	1.348.000,38	577.713,62
Totale Asse 5						28.351.428,00	14.175.714,00	9.923.000,38	4.252.713,62
6	OT 4	4.1.1	4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici	4.1.1	Eco-efficienza e riduzione dei consumi	1.547.712,17	773.856,10	541.699,27	232.156,80
6		4.1.3	4.1.3 Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete)	4.1.3	Illuminazione pubblica intelligente	459.147,92	229.573,98	160.701,76	68.872,18
6		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1	Mobilità sostenibile	7.736.809,38	3.868.404,66	2.707.883,34	1.160.521,38
6	OT 9	9.3.1	9.3.1 Finanziamento piani di investimento per Comuni associati per realizzare nuove infrastrutture o recuperare quelle esistenti (asili nido, centri ludici, servizi integrativi prima infanzia, ludoteche e centri diurni per minori, comunità socioeducative) conformi alle normative regionali di riferimento	9.3.1	Servizi socio-educativi	874.907,32	437.453,65	306.217,56	131.236,11
6		9.3.5	9.3.5 Piani di investimento in infrastrutture per Comuni associati e aiuti per sostenere gli investimenti privati [target preferenziale: imprese - anche sociali e le organizzazioni del terzo settore, di piccole dimensioni] nelle strutture per anziani e persone con limitazioni nell'autonomia [residenze socio-sanitarie, centri diurni, co-housing o gruppi appartamento, strutture per il "dopo di noi"]	9.3.5	Servizi socio-sanitari	8.149.833,38	4.074.916,71	2.852.441,58	1.222.475,09
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.1	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi start up	20.601.223,83	10.300.611,90	7.210.427,95	3.090.183,98
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.2	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi sportivi	6.289.205,29	3.144.602,64	2.201.221,86	943.380,79
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.3	Recupero funzionale - Funzioni di animazione sociale e partecipazione collettiva	3.552.584,71	1.776.292,36	1.243.404,63	532.887,72
Totale Asse 6						49.211.424,00	24.605.712,00	17.223.997,95	7.381.714,05
7	AT	AT	Assistenza tecnica	7.1	Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	26.810.198,00	13.405.099,00	9.383.569,26	4.021.529,74
7		AT	Assistenza tecnica	7.2	Valutazione e studi	2.510.622,00	1.255.311,00	878.717,70	376.593,30
7		AT	Assistenza tecnica	7.3	Informazione e comunicazione	2.377.360,00	1.188.680,00	832.076,00	356.604,00
Totale Asse AT						31.698.180,00	15.849.090,00	11.094.362,96	4.754.727,04
Totale POR						792.454.508,00	396.227.254,00	277.359.078,29	118.868.175,71

1.4. Sistema di gestione e controllo del POR e organizzazione delle strutture regionali

Il sistema di gestione e controllo del POR, in linea con i regolamenti comunitari e con quanto previsto dal POR approvato con Decisione della Commissione Europea, individua le tre Autorità: Autorità di Gestione (AdG), Autorità di Certificazione (AdC) e Autorità di Audit (AdA) che svolgono le funzioni previste dal Regolamento (UE) n.1303/2013 (artt. da 125 a 127). Con alcuni provvedimenti regionali, inoltre, sono state individuate le Direzioni regionali responsabili coinvolte nella gestione e attuazione del Programma.

L'Autorità di Gestione, i Responsabili di Azione del POR che collaborano con essa, l'Autorità di Certificazione e l'Autorità di Audit del Programma appartengono a Direzione Generale, Direzioni e Settori dell'Amministrazione regionale toscana indipendenti, e operano in regime di separazione delle funzioni nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento (UE) n.1303/2013 (art. 72, lett. b). Il grafico 1 - *Rapporti organizzativi tra le Autorità/gli Organismi coinvolti nel sistema di gestione e di controllo* che segue, rappresenta in modo sintetico la platea dei soggetti che operano nell'ambito del sistema di gestione e controllo del POR.

Nel modello gestionale del POR sono previsti, inoltre, gli Organismi intermedi (OI) che sono chiamati a svolgere funzioni di supporto all'AdG del Programma ai sensi dell'art.123 co. 6 del RDC. Gli OI a cui vengono delegate dall'AdG le funzioni per lo svolgimento delle attività di gestione, controllo e pagamento nell'ambito di alcune Azioni del POR sono:

- Sviluppo Toscana S.p.A., individuata dalla L.R. n.28/2008 e s.m.i. quale OI responsabile delle attività di gestione, controllo e pagamento del POR. Sviluppo Toscana svolge le funzioni di OI per la maggioranza delle Azioni del POR;
- Toscana Muove (Raggruppamento Temporaneo di Imprese, composto da Fidi Toscana S.p.A.; Artigiancredito Toscano S.C.; Artigiancassa S.P.A.) alla quale, in qualità di aggiudicataria della Gara dell'Ingegneria finanziaria e della stipula del relativo contratto per l'affidamento del Servizio, vengono progressivamente affidate le funzioni di OI per le differenti Azioni del POR che attuano Strumenti finanziari.

Ulteriori funzioni sono inoltre delegate a:

- Autorità Urbane (AU): in linea con quanto previsto dal POR per l'attuazione dell'Asse 6 - Urbano, viene formalmente delegata alle AU, ai sensi dell'art.7 del Reg. (UE) n.1301/2013, la funzione relativa alla selezione delle operazioni dei Progetti di Innovazione Urbana (PIU), da svolgere sulla base della metodologia e dei criteri approvati dal CdS del POR e secondo le procedure definite nel dettaglio nell'ambito del Disciplinare di attuazione dei PIU;
- Ministero per lo Sviluppo Economico (MISE), a cui vengono delegate le funzioni di gestione, controllo e pagamento, relative al "Programma Galileo" realizzato nell'ambito dell'Azione 1.1.5 – Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala, del POR;
- Agenzia Regionale ARTEA, individuata come OI *in house* della Regione Toscana con la delega delle funzioni di Responsabile di Controllo (RdC) delle Azioni 7.1, 7.2 e 7.3 dell'Asse 7 (convenzione approvata con Decreto Dirigenziale n.10942 del 25/06/2018, firmata in data 18/07/2018) e dell'Azione 3.4.3 (convenzione approvata con Decreto Dirigenziale n.12781 del 30/07/2018, firmata in data 03/09/2018).

In linea generale, il modello operativo adottato dall'AdG del POR prevede di affidare agli Organismi Intermedi – siano essi soggetti *in house*, ovvero altri soggetti selezionati mediante procedure ad evidenza pubblica e/o negoziali – tutti o parte dei compiti e delle funzioni

generalmente affidate al Responsabile di gestione e/o al Responsabile di controllo e pagamento dell’Azione. Potranno, inoltre, essere delegate, in via eccezionale, ad un Responsabile di Gestione dell’OI alcune funzioni che in linea generale sono attribuite al Responsabile di Azione anche in considerazione delle particolari modalità attuative di alcuni interventi.

Il modello organizzativo e operativo adottato dall’AdG per la gestione, il controllo e l’attuazione finanziaria delle Azioni del POR infatti, strutturato in continuità con la programmazione comunitaria 2007-2013 del POR FESR, assicura la separazione delle funzioni di gestione e controllo di primo livello anche a livello delle Azioni/sub)Azioni, con una articolazione delle funzioni e dei compiti in capo alle seguenti figure:

- Responsabile di Azione (RdA), che opera in collaborazione con l’AdG, svolge i compiti di completamento della programmazione degli interventi secondo quanto già previsto nel POR e assume il coordinamento delle attività svolte dal RdG e dal RdCP dell’Azione/sub)Azione;
- Responsabile di Gestione (RdG), il quale collabora con il RdA ed il RdCP, assicurando lo svolgimento delle attività di gestione amministrativa e tecnica delle operazioni finanziate nell’ambito dell’Azione/sub)Azione;
- Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP), che collaborando con il RdA ed il RdG assicura lo svolgimento delle attività di gestione finanziaria e controllo amministrativo e in loco delle operazioni finanziate nell’ambito dell’Azione/sub)Azione.

Per le Azioni/sub)Azioni di cui è “Beneficiario” (ai sensi dell’articolo 2 co. 10 del Regolamento (UE) n.1303/2013) direttamente l’AdG, ovvero la Regione Toscana o l’OI, l’Autorità di Gestione — nel rispetto del principio di separazione delle funzioni di verifica ai sensi dell’art. 125 par.7 del RDC — assicura che la Responsabilità dei controlli di primo livello, venga affidata ad un responsabile dell’Amministrazione (o dell’OI) che si trovi in situazione di indipendenza rispetto al responsabile dell’Amministrazione (o dell’OI) che assicura le funzioni di gestione e pagamento dell’Azione interessata. In questo caso pertanto si potranno avere, invece della figura di RdCP unico, le due figure separate di: Responsabile di Controllo (RdC) e Responsabile di Pagamento (RdP) dell’Azione.

Il modello operativo adottato dall’AdG per la gestione, sorveglianza, controllo e rendicontazione delle Azioni del POR viene sintetizzato nel grafico 2 – *Organigramma Sistema di Gestione e Controllo del POR* riportato nella pagina che segue. L’Organigramma evidenzia, oltre alle interrelazioni dell’AdG con le funzioni dei RdA, RdG e RdCP regionali e/o degli Organismo Intermedi, anche le Strutture a supporto dell’attività dell’AdG (Responsabile Attuazione, Sorveglianza e Monitoraggio; Responsabile Controlli di Primo Livello; Responsabile Programmazione e Valutazione; Responsabile Comunicazione), nonché la presenza del Responsabile del Coordinamento dell’Asse6 – Urbano del POR. I compiti e le responsabilità di tale figura, individuate con la DGR n.892 del 13/09/2016 e s.m.i che ha approvato il Disciplinare di attuazione dei PIU che descrive le procedure di co-progettazione, la metodologia ed i criteri di selezione delle operazioni, riguardano in estrema sintesi le funzioni di coordinamento delle attività tecnico-amministrative che attengono alla selezione e attuazione delle operazioni dei Progetti di Innovazione Urbana dell’Asse 6 – Urbano del POR.

Grafico 1 – Rapporti organizzativi tra le Autorità/gli Organismi coinvolti nel sistema di gestione e di controllo

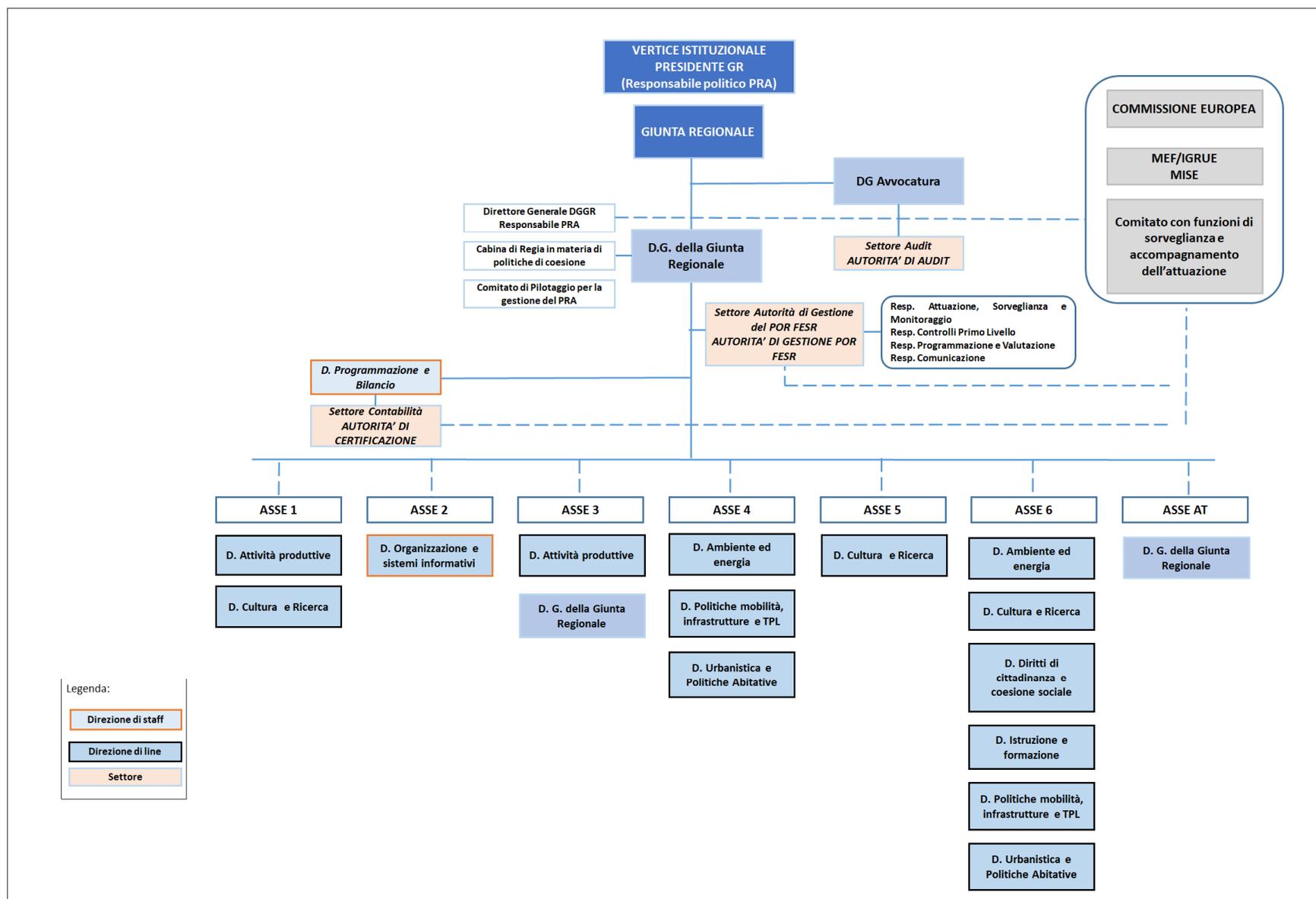
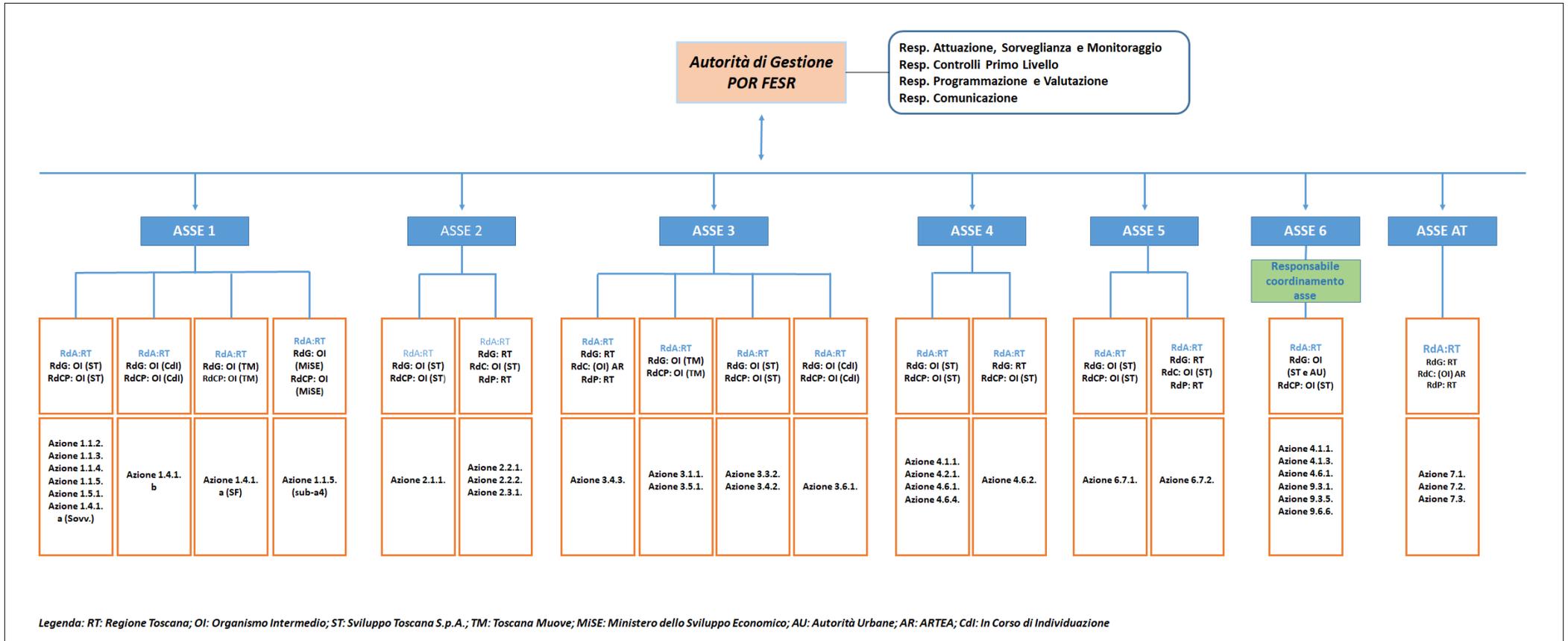


Grafico 2 – Organigramma Sistema di Gestione e Controllo del POR



1.5. Quadro di sintesi degli Aiuti di stato

Di seguito è riportata la tavola 2 che contiene le informazioni inerenti l'associazione fra le varie Azioni / sub)Azioni del POR e i relativi inquadramenti sotto il profilo della compatibilità degli Aiuti di Stato, quando vigenti.

Tavola 2– Aiuti di Stato

Azione/sub)Azione	Titolo dell'azione/sub)Azione	Disciplina comunitaria di riferimento	Numero dell'aiuto
1.1.2 sub)Azione a	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere e dei servizi: Aiuti all'acquisto servizi innovativi	Reg. 651/2014 - art. 17	SA.40427 (2014/X) SA.40428 (2014/X) SA.43324 (2015/X) SA.47070 (2016/X)
1.1.2 sub)Azione b	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI del turismo, commercio, terziario, terziario per l'innovazione	Reg. 651/2014 - art. 17	SA.43325 (2015/X) SA.47070 (2016/X) SA.47071 (2016/X)
1.1.3	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere: Aiuti agli investimenti per l'innovazione	Reg. 651/2014 - art. 17	SA.39393 (2014/X) SA.47071 (2016/X)
1.1.4 sub)Azione a	Sostegno alle attività collaborative di R&S realizzate da aggregazioni pubblico-private. Distretti tecnologici	Reg. 651/2014 - art. 25	SA.44959 (2016/X)
1.1.4 sub)Azione b	Sostegno alle attività collaborative realizzate da aggregazioni pubblico-private per lo sviluppo e la promozione di settori ad alta tecnologia per il sistema regionale	NON AIUTO	
1.1.5 sub)Azione a.1	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI)	Reg. 651/2014 - art. 25	SA.39393 (2014/X) SA.49516 (2017/X) SA.49519 (2017/X) SA.49520 (2017/X)

Azione/sub)Azione	Titolo dell'azione/sub)Azione	Disciplina comunitaria di riferimento	Numero dell'aiuto
1.1.5 sub)Azione a.2	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI filiera green)	Reg. 651/2014 - art. 25	SA.39393 (2014/X) SA.49516 (2017/X) SA.49519 (2017/X) SA.49520 (2017/X)
1.1.5 sub)Azione a.3	Aiuti agli investimenti R&SI - Accordo di Programma MIUR-Regione Toscana	Reg. 651/2014 - art. 25	SA.39708 (2014/X)
1.1.5 sub)Azione a.4	Aiuti agli investimenti R&SI di carattere strategico a seguito di procedure negoziali	Reg. 651/2014 - art. 25	SA.42139 (2015/X)
1.4.1	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	Reg. 651/2014 - art. 28	SA.47211 (2016/X)
1.5.1	Sostegno alle infrastrutture della ricerca	Reg. 651/2014 - art. 26	SA.41744 (2015/X)
2.1.1	Infrastrutture di banda larga e banda ultralarga	Orientamenti dell'Unione europea per l'applicazione delle norme in materia di aiuti di Stato in relazione allo sviluppo rapido di reti a banda larga (2013/C 25/01)	SA.34199 (2012/N) SA.41647 (2016/N)
2.2.1	Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività, capaci di garantire i necessari standard di sicurezza e protezione dei dati, anche razionalizzando i Data Center Pubblici e gestendo i dati in cloud computing secondo soluzioni green	NON AIUTO	
2.2.2	Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government e soluzioni integrate per smart cities e open data	NON AIUTO	

Azione/sub)Azione	Titolo dell'azione/sub)Azione	Disciplina comunitaria di riferimento	Numero dell'aiuto
2.3.1	Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per acquisire competenze (e-skills) , per stimolare la diffusione e l'utilizzo degli strumenti di dialogo, di collaborazione e partecipazione civica in rete (open government)	NON AIUTO	
3.1.1.sub)Azione a1	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	Reg. 651/2014 - art. 17 Previa notifica le misure potranno essere attuate ai sensi del Quadro temporaneo per le misure di aiuto di stato a sostegno dell'economia nell'attuale emergenza del Covid -19 – decisione c (2020) 2215	SA 54998 (2019/X) Modifica dell'aiuto SA 54053 Comunicazione 52372 di modifica dell'aiuto SA 48499
3.1.1.sub)Azione a2	Aiuti per investimenti produttivi in forma di micro credito (Fondo rotativo)	Reg. 651/2014 - art. 17 Previa notifica le misure potranno essere attuate ai sensi del Quadro temporaneo per le misure di aiuto di stato a sostegno dell'economia nell'attuale emergenza del Covid -19 – decisione c (2020) 2215	SA 54054 (2019/X) Modifica dell'aiuto SA 52371 SA.48498 (2017/X) Comunicazione 52371 di modifica dell'aiuto SA 48498
3.3.2	Sostegno alla promozione turistica	NON AIUTO	
3.4.2	Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: aiuti export MPMI manifatturiero e promozione sui mercati esteri del sistema di offerta turistica delle MPMI	Reg.(UE) n.1407/2013 "de minimis"	
3.4.3	Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: attrazione investimenti	NON AIUTO	

Azione/sub)Azione	Titolo dell'azione/sub)Azione	Disciplina comunitaria di riferimento	Numero dell'aiuto
3.5.1	Aiuti alla creazione di imprese (MPMI manifatturiero, commercio, turismo, cultura, terziario) (Fondo rotativo)	Reg. 651/2014 - art. 22 Previa notifica le misure potranno essere attuate ai sensi del Quadro temporaneo per le misure di aiuto di stato a sostegno dell'economia nell'attuale emergenza del Covid -19 – decisione c (2020) 2215	SA 54052 (2019/X) Modifica dell'aiuto 52373 SA.43321 (2015/X) SA.47548 (2017/X) SA.43383 (2015/X) Comunicazione.52373 di modifica dell'aiuto SA 47548
3.6.1	Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche	- Reg. 651/2014 - art. 17 e Reg.(UE) n.1407/2013 "de minimis" - Reg. 651/2014 - art. 17 e Reg.(UE) n.1407/2013 "de minimis" - Reg.(UE) n.1407/2013 "de minimis" Previa notifica le misure potranno essere attuate ai sensi del Quadro temporaneo per le misure di aiuto di stato a sostegno dell'economia nell'attuale emergenza del Covid -19 – decisione c (2020) 2215	- Non ancora attivato - SA 56441 (risorse regionali e risorse FESR) ma non ancora attivato - Non ancora attivato
4.1.1	Interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici e strutture pubbliche ed integrazione con fonti rinnovabili	NON AIUTO	
4.2.1 sub)Azione a.1	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico negli immobili sede delle imprese	Reg.(UE) n.1407/2013 "de minimis"	
4.2.1 sub)Azione a.2	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico dei processi produttivi	Reg.(UE) n.1407/2013 "de minimis"	

Azione/sub)Azione	Titolo dell'azione/sub)Azione	Disciplina comunitaria di riferimento	Numero dell'aiuto
4.2.1 sub)Azione b	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 di Piombino	Disciplina in materia di aiuti di Stato a favore dell'Ambiente e dell'Energia 2014-2020 (2014/C 200/01)	Prenotifica inviata in data 26.04.2016
4.6.1 sub)Azione a	Interventi per il miglioramento della mobilità collettiva nell'area metropolitana fiorentina	NON AIUTO	
4.6.1 sub)Azione b	Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: azioni integrate per la mobilità	NON AIUTO	
4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	Reg.(UE) n.1370/2007	
4.6.4 sub)Azione a	Piste ciclopedonali (FUA)	NON AIUTO	
4.6.4 sub)Azione b	Piste ciclabili (Piana)	NON AIUTO	
6.7.1	Promozione e valorizzazione della rete dei grandi attrattori culturali museali	NON AIUTO	
6.7.2	Promozione e valorizzazione della rete dei grandi attrattori culturali museali	NON AIUTO	
4.1.1	Eco-efficienza e riduzione dei consumi	NON AIUTO	
4.1.3	Illuminazione pubblica intelligente	NON AIUTO	
4.6.1	Mobilità sostenibile	NON AIUTO	
9.3.1	Servizi socio-educativi	NON AIUTO	
9.3.5	Servizi socio-sanitari	NON AIUTO	
9.6.6 sub)Azione a.1	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi start up	NON AIUTO	

Azione/sub)Azione	Titolo dell'azione/sub)Azione	Disciplina comunitaria di riferimento	Numero dell'aiuto
9.6.6 sub)Azione a.2	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi sportivi	NON AIUTO	
9.6.6 sub)Azione a.3	Recupero funzionale - Funzioni di animazione sociale e partecipazione collettiva	NON AIUTO	
7.1	AT - Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	NON AIUTO	
7.2	AT - Valutazione e Studi	NON AIUTO	
7.3	AT - Informazione e comunicazione	NON AIUTO	

SEZIONE 2 – SCHEDE DI AZIONE / SUB)AZIONE DEGLI ASSI PRIORITARI

ASSE 1. RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE

AZIONE (codice e titolo AP) 1.1.2 -Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese

A–QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico/RA
1. Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione	01. Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione	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	RA 1.1 Incremento dell'attività di innovazione delle imprese

B–IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE

B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)

L'Azione si articola nelle seguenti due sub)Azioni:

1.1.2 sub)Azione a) - Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere e dei servizi: Aiuti all'acquisto servizi innovativi

1.1.2 sub)Azione b) - Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI del turismo, commercio, terziario, terziario per l'innovazione

B.1.1. Descrizione della sub)Azione

1.1.2.a) - Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere e dei servizi: Aiuti all'acquisto servizi innovativi

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Attività Produttive - Settore Politiche di sostegno alle imprese
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

MPMI come definite nella Raccomandazione 2003/361/CE - 6.5.2003 del settore manifatturiero e dei servizi alla produzione.

Destinatari

MPMI come definite nella Raccomandazione 2003/361/CE - 6.5.2003 del settore manifatturiero e dei servizi alla produzione.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	6.000.000	28.858.886,88	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 28 Ricerca, innovazione: numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese	5	375	Monitoraggio

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
1b-1	IC 1 Investimento	Imprese			1.216	Monitoraggio	Annuale

	produttivo: numero di imprese che ricevono un sostegno						
1b-2	IC 2 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese			1.216	Monitoraggio	Annuale
1b-6	IC 27 Ricerca, innovazione: investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	Euro			32.582.636,56	Monitoraggio	Annuale
1b-7	IC 28 Ricerca, innovazione: numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese			375	Monitoraggio	Annuale
1b-8	IC 29 Ricerca, innovazione: numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	Imprese			495	Monitoraggio	Annuale
1b-9	Numero di imprese che hanno introdotto innovazioni di processo e organizzative	Imprese			899	Monitoraggio	Annuale
1b-11	IC 8 Investimento produttivo: crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equiv. tempo pieno	165	55	220	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
066 Servizi avanzati di sostegno alle PMI e a gruppi di PMI (compresi i servizi di gestione, marketing e progettazione)	14.429.443,44
Totale	14.429.443,44

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	14.000.000,00
07 Premi	429.443,44
Totale	14.429.443,44

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	9.420.118,79
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	2.947.076,41
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	357.765,91
04 Macro area di cooperazione regionale	1.704.482,33
Totale	14.429.443,44

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	14.429.443,44
Totale	14.429.443,44

B.1.2. Descrizione della sub)Azione

1.1.2.b) - Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI del turismo, commercio, terziario, terziario per l'innovazione

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Attività Produttive - Settore Politiche di sostegno alle imprese
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

Imprese (MPMI) singole e aggregate.

Destinatari

Imprese (MPMI).

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	500.000	6.900.000,00	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 28 Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese	2	62	Monitoraggio

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
1b-1	IC 1 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese			255	Monitoraggio	Annuale

1b-2	IC 2 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese			255	Monitoraggio	Annuale
1b-6	IC 27 Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	Euro			5.302.728,00	Monitoraggio	Annuale
1b-7	IC 28 Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese			62	Monitoraggio	Annuale
1b-8	IC 29 Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	Imprese			80	Monitoraggio	Annuale
1b-9	Numero di imprese che hanno introdotto innovazione di processo e organizzative	Imprese			198	Monitoraggio	Annuale
1b-11	IC 8 Investimento produttivo: crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equiv. tempo pieno	50	35	85	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
066 Servizi avanzati di sostegno alle PMI e a gruppi di PMI (compresi i servizi di gestione, marketing e progettazione)	3.450.000,00
Totale	3.450.000,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	3.267.302,18
07 Premi	182.697,82
Totale	3.450.000,00

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50 000 abitanti)	1.301.752,01
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5 000 abitanti)	1.425.075,40
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	723.172,59
Totale	3.450.000,00

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	3.450.000,00
Totale	3.450.000,00

AZIONE (codice e titolo AP)

1.1.3 - Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative, nonché attraverso il finanziamento dell'industrializzazione dei risultati della ricerca

A-QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico/RA
1. Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione	01. Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione	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	RA 1.1 Incremento dell'attività di innovazione delle imprese

B-IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE

B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)

1.1.3. Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere: Aiuti agli investimenti per l'innovazione

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Attività Produttive - Settore Politiche di sostegno alle imprese
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

PMI, singole o in forma associata / Organismo attuatore dello strumento finanziario

Destinatari

PMI, singolarmente o in forma associata

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dell'Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	6.300.000	12.542.818,42	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 28 Ricerca, innovazione: numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese	4	85	Monitoraggio

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici dell'Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
1b-1	IC 1 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese			230	Monitoraggio	Annuale
1b-2	IC 2 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese			230	Monitoraggio	Annuale
1b-3	IC 3 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese			0	Monitoraggio	Annuale
1b-6	IC 27 Ricerca, innovazione: investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	Euro			20.814.168,00	Monitoraggio	Annuale

1b-7	IC 28 Ricerca, innovazione: numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese			85	Monitoraggio	Annuale
1b-8	IC 29 Ricerca, innovazione: numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	Imprese			78	Monitoraggio	Annuale
1b-9	Numero di imprese che hanno introdotto innovazione di processo e organizzative	Imprese			133	Monitoraggio	Annuale
1b-10	IC 24 Ricerca, innovazione: numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	Equiv. tempo pieno	40	5	45	Monitoraggio	Annuale
1b-11	IC 8 Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equiv. tempo pieno	116	50	166	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
064 Processi di ricerca e innovazione nelle PMI (compresi i sistemi di buoni, il processo, la progettazione, il servizio e l'innovazione sociale)	6.271.409,20
Totale	6.271.409,20

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	6.271.409,20
Totale	6.271.409,20

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50 000 abitanti)	3.575.009,20
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5 000 abitanti)	1.281.000,00
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	134.400,00
04 Macro area di cooperazione regionale	1.281.000,00
Totale	6.271.409,20

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	6.271.409,20
Totale	6.271.409,20

AZIONE (codice e titolo AP)

1.1.4 - Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi

A-QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
1. Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione	01. Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione	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	RA 1.1 Incremento dell'attività di innovazione delle imprese

B-IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE

B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)

L'Azione si articola nelle seguenti due sub)Azioni:

1.1.4 sub)Azione a) – Sostegno alle attività collaborative di R&S realizzate da aggregazioni pubblico private – Distretti tecnologici

1.1.4 sub)Azione b) Sostegno alle attività collaborative realizzate da aggregazioni pubblico-private per lo sviluppo e la promozione di settori ad alta tecnologia per il sistema regionale. Azioni di sistema

B.1.1. Descrizione della sub)Azione

1.1.4 a) Sostegno alle attività collaborative di R&S realizzate da aggregazioni pubblico-private. Distretti tecnologici

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Attività Produttive - Settore Economia territoriale e progetti integrati
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

Gestori dei Distretti tecnologici (Poli di innovazione) e Regione Toscana.

Destinatari

Imprese operanti sul territorio toscano, con particolare attenzione alle PMI.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	2.500.000	3.214.728,75	Domanda di pagamento AdC

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione a)

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
1b-5	IC 26 Ricerca, innovazione: numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese			12	Monitoraggio	Annuale
1b-6	IC 27 Ricerca, innovazione: investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	Euro			3.000.000,00	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
062 Trasferimento di tecnologie e cooperazione tra università e imprese, principalmente a vantaggio delle PMI	1.607.364,38
Totale	1.607.364,38

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	1.607.364,38
Totale	1.607.364,38

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50 000 abitanti)	652.034,00
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5 000 abitanti)	358.248,89
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	238.832,59
04 Macro area di cooperazione regionale	358.248,89
Totale	1.607.364,38

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	1.607.364,38
Totale	1.607.364,38

B.1.2. Descrizione della sub)Azione

1.1.4.b) Sostegno alle attività collaborative realizzate da aggregazioni pubblico-private per lo sviluppo e la promozione di settori ad alta tecnologia per il sistema regionale. Azioni di sistema

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Attività Produttive - Settore Economia territoriale e progetti integrati
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

Regione Toscana, Organismi di ricerca pubblici, Centri di Trasferimento Tecnologico.

Destinatari

Imprese operanti sul territorio toscano, con particolare attenzione alle PMI.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	500.000	2.085.271,25	Domanda di pagamento AdC

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
1b-5	IC 26 Ricerca, innovazione: numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese			60	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
062 Trasferimento di tecnologie e cooperazione tra università e imprese, principalmente a vantaggio delle PMI	1.042.635,62
Totale	1.042.635,62

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	1.042.635,62
Totale	1.042.635,62

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50 000 abitanti)	637.675,95
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5 000 abitanti)	404.959,67
Totale	1.042.635,62

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	1.042.635,62
Totale	1.042.635,62

AZIONE (codice e titoloAP)

1.1.5 – Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce di prodotti e di dimostrazione su larga scala

A–QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
1. Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione	01. Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione	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	RA 1.1 Incremento dell'attività di innovazione delle imprese

B – IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE

B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)

L'Azione si articola nelle seguenti due sub)Azioni:

1.1.5 sub)Azione a1) – Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI)

1.1.5 sub)Azione a2) – Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI - filiera green)

1.1.5 sub)Azione a3) – Aiuti agli investimenti R&SI - Accordo di Programma MIUR-Regione Toscana

1.1.5 sub)Azione a4) – Aiuti agli investimenti R&SI di carattere strategico a seguito di procedure negoziali

B.1.1. Descrizione della sub)Azione

1.1.5.a1) – Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI)

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Attività Produttive - Settore Politiche di sostegno alle imprese
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

Imprese (PMI e grandi imprese) e Organismi di Ricerca (pubblici e privati)

Destinatari

Imprese (PMI e grandi imprese) e Organismi di Ricerca (pubblici e privati)

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	64.086.260,04	164.470.807,72	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 28 Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese	33	695	Monitoraggio

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di Dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
1b-1	IC 1 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese			1.552	Monitoraggio	Annuale

1b-2	IC 2 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese			1.552	Monitoraggio	Annuale
1b-5	IC 26 Ricerca, innovazione: numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese			611	Monitoraggio	Annuale
1b-6	IC 27 Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	Euro			361.903.236	Monitoraggio	Annuale
1b-7	IC 28 Ricerca, innovazione: numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese			695	Monitoraggio	Annuale
1b-8	IC 29 Ricerca, innovazione: numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	Imprese			685	Monitoraggio	Annuale
1b-9	Numero di imprese che hanno introdotto innovazione di processo e organizzative	Imprese			778	Monitoraggio	Annuale
1b-10	IC 24 Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	Equiv. tempo pieno	595	95	690	Monitoraggio	Annuale
1b-11	IC 8 Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equiv. tempo pieno	1.402	718	2.120	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
061 Attività di ricerca e innovazione in centri di ricerca privati, incluso il collegamento in rete	13.223.452,96
064 Processi di ricerca e innovazione nelle PMI (compresi i sistemi di buoni, il processo, la progettazione, il servizio e l'innovazione sociale)	69.011.950,99
Totale	82.235.403,95

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	82.235.403,95
Totale	82.235.403,95

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	47.415.057,60
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	16.587.162,64
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	1.776.889,95
04 Macro area di cooperazione regionale	16.456.293,76
Totale	82.235.403,95

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	82.235.403,95
Totale	82.235.403,95

B.1.2. Descrizione della sub)Azione

1.1.5.a2) – Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI - filiera green)

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Attività Produttive - Settore Politiche di sostegno alle imprese
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

Imprese (PMI e grandi imprese) e Organismi di Ricerca (pubblici e privati)

Destinatari

Imprese (PMI e grandi imprese) e Organismi di Ricerca (pubblici e privati)

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	10.024.524,89	15.693.425,64	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 28 Ricerca, innovazione: numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese	5	50	Monitoraggio

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		

1b-1	IC 1 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese			82	Monitoraggio	Annuale
1b-2	IC 2 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese			82	Monitoraggio	Annuale
1b-5	IC 26 Ricerca, innovazione: numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese			40	Monitoraggio	Annuale
1b-6	IC 27 Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	Euro			18.339.021	Monitoraggio	Annuale
1b-7	IC 28 Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese			50	Monitoraggio	Annuale
1b-8	IC 29 Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	Imprese			47	Monitoraggio	Annuale
1b-9	Numero di imprese che hanno introdotto innovazione di processo e organizzative	Imprese			39	Monitoraggio	Annuale
1b-10	IC 24 Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	Equiv. tempo pieno	40	8	48	Monitoraggio	Annuale
1b-11	IC 8 Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equiv. tempo pieno	39	16	55	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
061 Attività di ricerca e innovazione in centri di ricerca privati, incluso il collegamento in rete	1.261.751,41
064 Processi di ricerca e innovazione nelle PMI (compresi i sistemi di buoni, il processo, la progettazione, il servizio e l'innovazione sociale)	6.584.961,41
Totale	7.846.712,82

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	7.846.712,82
Totale	7.846.712,82

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	4.524.235,58
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	1.582.708,85
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	169.546,75
04 Macro area di cooperazione regionale	1.570.221,64
Totale	7.846.712,82

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	7.846.712,82
Totale	7.846.712,82

B.1.3. Descrizione della sub)Azione

1.1.5.a3) – Aiuti agli investimenti R&SI - Accordo di Programma MIUR-Regione Toscana

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Cultura e Ricerca - Settore Diritto allo studio universitario e sostegno alla ricerca
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana S.p.A.
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana S.p.A.

Beneficiari

Imprese (PMI e grandi imprese) e Organismi di Ricerca (pubblici e privati)

Destinatari

Imprese (PMI e grandi imprese) e Organismi di Ricerca (pubblici e privati)

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	1.500.000	7.200.000	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 28 Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese	0	20	Monitoraggio

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
1b-1	IC 1 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese			20	Monitoraggio	Annuale
1b-2	IC 2 Investimento produttivo:	Imprese			20	Monitoraggio	Annuale

	numero di imprese che ricevono sovvenzioni						
1b-5	IC 26 Ricerca, innovazione: numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese			20	Monitoraggio	Annuale
1b-6	IC 27 Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	Euro			5.700.000	Monitoraggio	Annuale
1b-7	IC 28 Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese			20	Monitoraggio	Annuale
1b-8	IC 29 Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	Imprese			20	Monitoraggio	Annuale
1b-9	Numero di imprese che hanno introdotto innovazione di processo e organizzative	Imprese			8	Monitoraggio	Annuale
1b-10	IC 24 Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	Equiv. tempo pieno	29	29	58	Monitoraggio	Annuale
1b-11	IC 8 Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equiv. tempo pieno	18	18	36	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
061 Attività di ricerca e innovazione in centri di ricerca privati, incluso il collegamento in rete	50.000,00
062 Trasferimento di tecnologie e cooperazione tra università e imprese, principalmente a vantaggio delle PMI*	3.550.000,00
Totale	3.600.000,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	3.600.000,00
Totale	3.600.000,00

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
04 Macro area di cooperazione regionale	3.600.000,00
Totale	3.600.000,00

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	3.600.000,00
Totale	3.600.000,00

B.1.4. Descrizione della sub)Azione

1.1.5.a4) – Aiuti agli investimenti R&SI di carattere strategico a seguito di procedure negoziali

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Attività Produttive - Settore Politiche di sostegno alle imprese
Responsabile di gestione (RdG)	Ministero Sviluppo Economico
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Ministero Sviluppo Economico

Beneficiari

Imprese (PMI e grandi imprese) e Organismi di Ricerca (pubblici e privati)

Destinatari

Imprese (PMI e grandi imprese) e Organismi di Ricerca (pubblici e privati)

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	5.100.000	26.408.243,46	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 28 Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese	1	6	Monitoraggio

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
1b-1	IC 1 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese			10	Monitoraggio	Annuale

1b-2	IC 2 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese			10	Monitoraggio	Annuale
1b-5	IC 26 Ricerca, innovazione: numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese			6	Monitoraggio	Annuale
1b-6	IC 27 Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	Euro			130.034.268,00	Monitoraggio	Annuale
1b-7	IC 28 Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese			6	Monitoraggio	Annuale
1b-8	IC 29 Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	Imprese			6	Monitoraggio	Annuale
1b-9	Numero di imprese che hanno introdotto innovazione di processo e organizzative	Imprese			6	Monitoraggio	Annuale
1b-10	IC 24 Ricerca, innovazione: numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	Equiv. tempo pieno	87	23	110	Monitoraggio	Annuale
1b-11	IC 8 Investimento produttivo: crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di	Equiv. tempo pieno	114	52	166	Monitoraggio	Annuale

	un sostegno					
--	-------------	--	--	--	--	--

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
061 Attività di ricerca e innovazione in centri di ricerca privati, incluso il collegamento in rete	2.123.222,77
064 Processi di ricerca e innovazione nelle PMI (compresi i sistemi di buoni, il processo, la progettazione, il servizio e l'innovazione sociale)	11.080.898,96
Totale	13.204.121,73

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	13.204.121,73
Totale	13.204.121,73

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	7.613.195,32
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	2.663.316,58
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	285.306,20
04 Macro area di cooperazione regionale	2.642.303,63
Totale	13.204.121,73

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	13.204.121,73
Totale	13.204.121,73

AZIONE (codice e titolo AP)

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

A–QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico/RA
1. Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione	01. Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione	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	RA 1.1 Incremento dell'attività di innovazione delle imprese

B – IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE

B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)

L'Azione si articola nelle seguenti due Sub-Azioni:

1.4.1 sub) Azione a) - Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative

1.4.1 sub) Azione b) Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative: partecipazione al capitale di rischio

B.1.1. Descrizione della sub)Azione

1.4.1.a) - Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Attività Produttive - Settore Politiche di sostegno alle imprese
Responsabile di gestione (RdG)	RTI ToscanaMuove per il sostegno mediante strumento finanziario Sviluppo Toscana SpA per il sostegno nella forma della sovvenzione
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	RTI ToscanaMuove per il sostegno mediante strumento finanziario Sviluppo Toscana SpA per il sostegno nella forma della sovvenzione

Beneficiari

Organismo che attua lo strumento finanziario e Imprese.

Destinatari

Micro e Piccole Imprese come definite dall'allegato 1 del Reg. (UE) n. 651/2014.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dell'Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	400.000,00	6.400.018,00	Domanda di pagamento AdC

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici dell'Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
1b-1	IC 1 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese			54	Monitoraggio	Annuale
1b-3	IC 3 Investimento produttivo: numero di	Imprese			54	Monitoraggio	Annuale

	imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni						
1b-4	IC 5 Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese			54	Monitoraggio	Annuale
1b-11	IC 8 Investimento produttivo: crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equiv. tempo pieno	37	17	54	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
067 Sviluppo dell'attività delle PMI, sostegno all'imprenditorialità e all'incubazione (compreso il sostegno a spin off e spin out)	3.200.009,00
Totale	3.200.009,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
04 Sostegno mediante strumenti finanziari: prestito o equivalente	2.450.009,00
01 Sovvenzione a fondo perduto	750.000,00
Totale	3.200.009,00

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	1.843.525,27
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	636.481,75
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	83.520,23
04 Macro area di cooperazione regionale	636.481,75
Totale	3.200.009,00

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	3.200.009,00
Totale	3.200.009,00

() il concorso della sub)Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR*

B.1.2. Descrizione della sub)Azione

1.4.1.b) Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative: partecipazione al capitale di rischio

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Attività Produttive - Settore Politiche di sostegno alle imprese
Responsabile di gestione (RdG)	Direzione Attività Produttive - Settore Politiche di sostegno alle imprese Organismo intermedio, in corso di individuazione
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Direzione Attività Produttive - Settore Politiche di sostegno alle imprese Organismo intermedio, in corso di individuazione

Beneficiari

Organismo pubblico o privato che attua lo strumento finanziario.

Destinatari

Micro e Piccole Imprese come definite dall'allegato 1 del Reg. (UE) n. 651/2014.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della Sub-Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	-	2.000.000	Domanda di pagamento AdC

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici dell'Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) (*)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
1b-3	IC 3 numero di imprese che ricevono sostegno diverso dalle sovvenzioni	imprese			10	Monitoraggio	Annuale
1b-5	IC 5 Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno	imprese			10	Monitoraggio	Annuale

1b-1	IC 1 Numero di imprese che ricevono un sostegno	imprese			10	Monitoraggio	Annuale
1b-11	IC 8 Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno	Equiv. tempo pieno	6	4	10	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
067 Sviluppo dell'attività delle PMI, sostegno all'imprenditorialità e all'incubazione (compreso il sostegno a spin off e spin out)	1.000.000,00
Totale	1.000.000,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
04 Sostegno mediante strumenti finanziari: prestito o equivalente	1.000.000,00
Totale	1.000.000,00

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	576.100,00
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	198.900,00
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	26.100,00
04 Macro area di cooperazione regionale	198.900,00
Totale	1.000.000,00

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	1.000.000,00
Totale	1.000.000,00

AZIONE (codice e titoloAP)

1.5.1 - Sostegno alla infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali

A-QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
1. Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione	01. Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione	(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	RA 1.5 Potenziamento della capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I

B – IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE

B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)

1.5.1. Sostegno alle infrastrutture della ricerca

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Attività Produttive - Settore Infrastrutture per attività produttive e trasferimento tecnologico
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

Beneficiari dell'Azione sono i soggetti titolari o gestori della infrastruttura per la ricerca industriale e applicata (laboratori di ricerca applicata, laboratori di prove e test, dimostratori tecnologici).

Destinatari

I destinatari saranno le imprese operanti sul territorio toscano, con particolare attenzione alle PMI.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dell'Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	3.259.582,16	3.633.271,88	Domanda di pagamento AdC

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici dell'Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
1a-1	IC 24 Ricerca, innovazione: numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	Equiv. tempo pieno	4	1	5	Monitoraggio	Annuale
1a-2	IC 25 Ricerca, innovazione: numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	Equiv. tempo pieno	50	10	60	Monitoraggio	Annuale
1a-3	IC 27 Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	Euro			1.920.000,00	Monitoraggio	Annuale
1a-4	IC 26 Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese			55	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
058 Infrastrutture di ricerca e innovazione (pubbliche)	908.317,93
059 Infrastrutture di ricerca e innovazione (private, compresi i parchi scientifici)	908.317,93
Totale	1.816.635,86

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	1.816.635,86
Totale	1.816.635,86

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50 000 abitanti)	363.327,18
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5 000 abitanti)	544.990,75
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	363.327,18
04 Macro area di cooperazione regionale	544.990,75
Totale	1.816.635,86

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	1.816.635,86
Totale	1.816.635,86

ASSE 2. MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE, NONCHÉ L'IMPEGNO E LA QUALITÀ DELLE MEDESIME

AZIONE (codice e titoloAP)

2.1.1 – Contributo all'attuazione del “Progetto Strategico Agenda Digitale per la Banda Ultra Larga” e di altri interventi programmati per assicurare nei territori una capacità di connessione a almeno 30 Mbps, accelerandone l'attuazione nelle aree produttive, nelle aree rurali e interne, nel rispetto del principio di neutralità tecnologica nelle aree consentite dalla normativa comunitaria

A–QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
2. Migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, nonché l'impiego e la qualità delle medesime	2. Migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, nonché l'impegno e la qualità delle medesime	(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	RA: Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga (“Digital Agenda” europea)

B – IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE

B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)

2.1.1. Infrastrutture di banda larga e banda ultralarga

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Organizzazione e Sistemi Informativi - Settore Ufficio per la transizione al digitale. Infrastrutture e tecnologie per lo sviluppo della Società dell'Informazione
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

Regione Toscana, MISE, Operatori di Telecomunicazione.

Destinatari

Cittadini e imprese.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dell'Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	9.000.000,00	46.621.676,00	Domanda di pagamento AdC
Output	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga ad almeno 30mbps	Unità Immobiliari	19.000	225.463	Monitoraggio

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici dell'Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
2a-1	IC 10 Infrastrutture TIC: Nuclei familiari aggiuntivi dotati di accesso alla banda larga ad almeno 30 Mbps	Nuclei familiari			192.125	Monitoraggio	Annuale
2a-2	Numero di unità abitative addizionali con accesso alla banda larga di almeno 100 mega	Unità abitative			71.250	Monitoraggio	Annuale
2a-3	Superficie coperta (CUP)	Mq			596.000.000	Monitoraggio	Annuale
2a-4	Estensione dell'intervento in lunghezza (CUP)	Km			7.000	Monitoraggio	Annuale
2a-5	Numero di imprese addizionali con accesso alla banda larga di almeno 30 mega	Imprese			33.338	Monitoraggio	Annuale
2a-6	Numero di imprese addizionali con accesso alla banda ultra larga di	Imprese			16.312	Monitoraggio	Annuale

	almeno 100 Mbps					
2a.- 7	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga ad almeno 30mbps	Unità Immobiliari			225.463	Monitoraggio Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
046 TIC: rete a banda larga ad alta velocità (accesso/linea locale; >= 30 Mbps)	6.993.251,40
047 TIC: rete a banda larga ad altissima velocità (accesso/linea locale; >= 100 Mbps)	16.317.586,60
Totale	23.310.838,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	23.310.838,00
Totale	23.310.838,00

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	4.743475,76
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	18.567362,24
Totale	23.310.838,00

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	23.310.838,00
Totale	23.310.838,00

AZIONE (codice e titoloAP)

2.2.1 – Soluzioni tecnologiche e digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività, capaci di garantire i necessari standard di sicurezza e protezione dei dati, anche razionalizzando i Data Center Pubblici e gestendo i dati in cloud computing secondo soluzioni green.

A–QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
2. Migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, nonché l'impiego e la qualità delle medesime	2. Migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, nonché l'impegno e la qualità delle medesime	2c- Rafforzare le applicazioni delle TIC per l'e -government, l'e-learning, l'e-inclusion, l'e-culture e l'e-health	RA: 2.2 Digitalizzazione dei processi amministrativi e diffusione di servizi digitali pienamente interoperabili

B – IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE

B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)

2.2.1. Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Organizzazione e Sistemi Informativi - Settore Ufficio per la transizione al digitale. Infrastrutture e tecnologie per lo sviluppo della Società dell'Informazione
Responsabile di gestione (RdG)	Direzione Organizzazione e Sistemi Informativi - Settore Ufficio per la transizione al digitale. Infrastrutture e tecnologie per lo sviluppo della società dell'informazione
Responsabile di controllo (RdC)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di pagamento (RdP)	Direzione Organizzazione e Sistemi Informativi - Settore Ufficio per la transizione al digitale. Infrastrutture e tecnologie per lo sviluppo della società dell'informazione

Beneficiari

Regione Toscana, Enti , Associazioni, Università , imprese.

Destinatari

Cittadini e imprese.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dell'Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	0	23.496.297,00	Domanda di pagamento AdC

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici dell'Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
2c-1	IS Numero addizionale di Comuni con servizi pienamente interattivi	Numero			86	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
048: TIC: altri tipi di infrastrutture TIC/risorse informatiche/impianti di grandi dimensioni (comprese infrastrutture elettroniche, centri di dati e sensori; anche quando integrate in altre infrastrutture, quali strutture di ricerca, infrastrutture ambientali e sociali)	8.363.369,24
078 Servizi e applicazioni di e-government (compresi gli appalti elettronici, le misure TIC a sostegno della riforma della pubblica amministrazione, la sicurezza informatica, le misure relative alla fiducia e alla riservatezza, la giustizia elettronica e la democrazia elettronica)	3.384.779,24
Totale	11.748.148,48

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	11.748.148,48
Totale	11.748.148,48

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	11.748.148,48
Totale	11.748.148,48

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	11.748.148,48
Totale	11.748.148,48

AZIONE (codice e titoloAP)

2.2.2 – Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell’OT4)

A–QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
2. Migliorare l’accesso alle tecnologie dell’informazione e della comunicazione, nonché l’impiego e la qualità delle medesime	2. Migliorare l’accesso alle tecnologie dell’informazione e della comunicazione, nonché l’impegno e la qualità delle medesime	2c- Rafforzare le applicazioni delle TIC per l'e -government, l'e-learning, l'e-inclusion, l'e-culture e l'e-health	RA: 2.2 Digitalizzazione dei processi amministrativi e diffusione di servizi digitali pienamente interoperabili

B – IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL’AZIONE**B.1. Descrizione dell’Azione (Codice e titolo DAR)**

2.2.2. Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government e soluzioni integrate per smart cities e open data

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Organizzazione e Sistemi Informativi - Settore Ufficio per la transizione al digitale. Infrastrutture e tecnologie per lo sviluppo della società dell'informazione
Responsabile di gestione (RdG)	Direzione Organizzazione e Sistemi Informativi - Settore Ufficio per la transizione al digitale. Infrastrutture e tecnologie per lo sviluppo della società dell'informazione
Responsabile di controllo e pagamento (RdC)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di pagamento (RdP)	Direzione Organizzazione e Sistemi Informativi - Settore Ufficio per la transizione al digitale. Infrastrutture e tecnologie per lo sviluppo della società dell'informazione

Beneficiari

Regione Toscana, Enti, Associazioni, Università, imprese.

Destinatari

Cittadini e imprese.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dell'Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	0	5.510.661,00	Domanda di pagamento AdC

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici dell'Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
2c-2	IS Numero servizi di smart cities	Numero			5	Monitoraggio	Annuale
2c-3	IS Numero addizionale di dataset pubblicati sul portale Open Data	Numero			2.700	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
078 Servizi e applicazioni di e-government (compresi gli appalti elettronici, le misure TIC a sostegno della riforma della pubblica amministrazione, la sicurezza informatica, le misure relative alla fiducia e alla riservatezza, la giustizia elettronica e la democrazia elettronica)	2.755.330,52
Totale	2.755.330,52

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	2.755.330,52
Totale	2.755.330,52

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	2.755.330,52
Totale	2.755.330,52

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	2.755.330,52
Totale	2.755.330,52

AZIONE (codice e titoloAP)

2.3.1 – Soluzioni tecnologiche per l’alfabetizzazione e l’inclusione digitale, per l’acquisizione di competenze avanzate da parte delle imprese e lo sviluppo delle nuove competenze ICT (eSkills), nonché per stimolare la diffusione e l’utilizzo del web, dei servizi pubblici digitali e degli strumenti di dialogo, di collaborazione e partecipazione civica in rete (open government) con particolare riferimento ai cittadini svantaggiati e alle aree interne e rurali.

A–QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
2. Migliorare l’accesso alle tecnologie dell’informazione e della comunicazione, nonché l’impiego e la qualità delle medesime	2. Migliorare l’accesso alle tecnologie dell’informazione e della comunicazione, nonché l’impegno e la qualità delle medesime	2 b - sviluppare i prodotti e i servizi delle TIC, il commercio elettronico e la domanda di TIC	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

B – IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL’AZIONE

B.1. Descrizione dell’Azione (Codice e titolo DAR)

2.3.1. Soluzioni tecnologiche per l’alfabetizzazione e l’inclusione digitale , per acquisire competenze (e-skills), per stimolare la diffusione e l’utilizzo degli strumenti di dialogo, di collaborazione e partecipazione civica in rete (open government)

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Organizzazione e Sistemi Informativi - Settore Ufficio per la transizione al digitale. Infrastrutture e tecnologie per lo sviluppo della società dell'informazione
Responsabile di gestione (RdG)	Direzione Organizzazione e Sistemi Informativi - Settore Ufficio per la transizione al digitale. Infrastrutture e tecnologie per lo sviluppo della società dell'informazione
Responsabile di controllo e pagamento (RdC)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di pagamento (RdP)	Direzione Organizzazione e Sistemi Informativi - Settore Ufficio per la transizione al digitale. Infrastrutture e tecnologie per lo sviluppo della società dell'informazione

Beneficiari

Regione Toscana, Enti , Associazioni, Università , imprese.

Destinatari

Cittadini e imprese.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dell'Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	0	1.875.000,00	Domanda di pagamento AdC

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici dell'Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
2b-1	IS Numero di applicazioni fruibili da imprese, cittadini, operatori a seguito della digitalizzazione dei processi	Numero			200	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
078 Servizi e applicazioni di e-government (compresi gli appalti elettronici, le misure TIC a sostegno della riforma della pubblica amministrazione, la sicurezza informatica, le misure relative alla fiducia e alla riservatezza, la giustizia elettronica e la democrazia elettronica)	937.500,00
Totale	937.500,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	937.500,00
Totale	937.500,00

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	937.500,00
Totale	937.500,00

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	937.500,00
Totale	937.500,00

ASSE 3. PROMUOVERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI

AZIONE (codice e titoloAP)

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 prestito

A-QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
3. Promuovere la competitività delle PMI	03. Promuovere la competitività delle PMI	(3c) sostenendo la creazione e l'ampliamento di capacità avanzate per lo sviluppo di prodotti e servizi	RA 3.1 Rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo

B – IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE

B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)

L'Azione si articola nelle seguenti due sub)Azioni:

3.1.1 sub)Azione a1 – Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera) [Fondo rotativo]

3.1.1 sub)Azione a2 – Aiuti per investimenti produttivi in forma di microcredito[Fondo rotativo]

B.1.1. Descrizione della sub)Azione

3.1.1.a1 - Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera) [Fondo rotativo]

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Attività Produttive - Settore Politiche di sostegno alle imprese
Responsabile di gestione (RdG)	Fidi Toscana (RTI Toscana Muove)
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Fidi Toscana (RTI Toscana Muove)

Beneficiari

Organismo che attua lo strumento finanziario.

Destinatari

Micro, piccole e medie imprese in possesso dei parametri dimensionali di cui alla vigente disciplina comunitaria in materia di aiuti di stato e operanti nel territorio della Regione Toscana, costituite da oltre 24 mesi e che esercitano:

- attività produttive estrattive, manifatturiere e di servizi;
- attività ricettive di cui al Titolo II "Imprese Turistiche" della L.R. 86/2016;
- attività commerciali di cui alla Legge regionale del 23 novembre 2018, n.62;
- attività del settore della cultura e del terziario;
- raggruppamenti di imprese o reti costituite prevalentemente da imprese di cui alle precedenti lettere.

Tra i destinatari dell'Azione vi sono anche i liberi professionisti così come stabilito dalla legge n.208 del 28 dicembre 2015 (legge di Stabilità 2016) che recepisce le indicazioni delle linee d'azione per le libere professioni del piano d'azione imprenditorialità 2020, del Regolamento (UE) n.1303/2013 e della raccomandazione della Commissione Ue 6 maggio 2013/361/Ce.

Sono fatte salve le esclusioni previste dalla normativa comunitaria in materia di aiuti di stato.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	2.760.000,00	11.027.896,83	Domanda di pagamento AdC
Output	IC3 Numero d'impresе beneficiarie di un sostegno finanziario	Impresе	20	90	Monitoraggio

	diverso dalla sovvenzioni				
--	---------------------------	--	--	--	--

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
3c-1	IC 1 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese			90	Monitoraggio	Annuale
3c-2	IC 3 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese			90	Monitoraggio	Annuale
3c-3	IC 7 3 Investimento produttivo: investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (diverso dalle sovvenzioni)	Euro			8.000.000,00	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
001 Investimenti produttivi generici nelle piccole e medie imprese ("PMI")	5.513.948,42
Totale	5.513.948,42

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
04 Sostegno mediante strumenti finanziari: prestito o equivalente	5.513.948,42
Totale	5.513.948,42

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	3.693.794,05
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	1.647.567,78

03 Aree rurali (scarsamente popolate)	172.586,59
Totale	5.513.948,42

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	5.513.948,42
Totale	5.513.948,42

B.1.2. Descrizione della sub)Azione

3.1.1.a2 – Aiuti per investimenti produttivi in forma di microcredito[Fondo rotativo]

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione(RdA)	Direzione Attività Produttive - Settore Politiche di sostegno alle imprese
Responsabile di gestione (RdG)	Fidi Toscana (RTI Toscana Muove)
Responsabile di controllo e pagamento(RdCP)	Fidi Toscana (RTI Toscana Muove)

Beneficiari

Organismo che attua lo strumento finanziario.

Destinatari

Micro, piccole e medie imprese in possesso dei parametri dimensionali di cui alla vigente disciplina comunitaria in materia di aiuti di stato e operanti nel territorio della Regione Toscana, costituite da oltre 24 mesi e che esercitano:

- attività produttive estrattive, manifatturiere e di servizi;
- attività ricettive di cui al Titolo II "Imprese Turistiche" della L.R. 86/2016;
- attività commerciali di cui alla Legge regionale del 23 novembre 2018, n.62;
- attività del settore della cultura e del terziario;
- raggruppamenti di imprese o reti costituite prevalentemente da imprese di cui alle precedenti lettere.

Tra i destinatari dell'Azione vi sono anche i liberi professionisti così come stabilito dalla L. n. 208 del 28 dicembre 2015 (legge di Stabilità 2016) che recepisce le indicazioni delle linee d'azione per le libere professioni del piano d'azione imprenditorialità 2020, del Regolamento (UE) n.1303/2013 e della raccomandazione della Commissione europea 6 maggio 2013/361/Ce. Sono fatte salve le esclusioni previste dalla normativa comunitaria in materia di aiuti di stato.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	250.000,00	1.000.000,00	Domanda di pagamento AdC
Output	IC3 Investimento produttivo: numero d'impresе beneficiarie di un sostegno	Impresе	10	40	Monitoraggio

	finanziario diverso dalla sovvenzioni				
--	---------------------------------------	--	--	--	--

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
3c-1	IC 1 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese			40	Monitoraggio	Annuale
3c-2	IC 3 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese			40	Monitoraggio	Annuale
3c-3	IC 7 Investimento produttivo: investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (diverso dalle sovvenzioni)	Euro			1.000.000,00	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
001 Investimenti produttivi generici nelle piccole e medie imprese ("PMI")	500.000,00
Totale	500.000,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
04 Sostegno mediante strumenti finanziari: prestito o equivalente	500.000,00
Totale	500.000,00

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	334.950,00
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	149.400,00

03 Aree rurali (scarsamente popolate)	15.650,00
Totale	500.000,00

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	500.000,00
Totale	500.000,00

AZIONE (codice e titoloAP)

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 delle filiere culturali, turistiche, sportive, creative e dello spettacolo, e delle filiere dei prodotti tradizionali e "tipici"

A–QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
3. Promuovere la competitività delle PMI	03. Promuovere la competitività delle PMI	(3b) Sviluppando e realizzando nuovi modelli di attività per le PMI, particolare per l'internazionalizzazione	RA 3.3 Consolidamento, modernizzazione e diversificazione dei sistemi produttivi territoriali

B – IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE

B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)

3.3.2. Sostegno alla promozione turistica

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Attività produttive - Settore Turismo, Commercio e Servizi
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

Regione Toscana.

Destinatari

PMI.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dell'Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	5.052.606,51	9.376.775,56	Domanda di pagamento AdC

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
3b-6	IS Numero imprese sostenute (coinvolte) dai progetti in termini di impatto	Imprese			200	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
075 Sviluppo e promozione dei servizi turistici nelle o per le PMI	2.344.193,89
077 Sviluppo e promozione dei servizi culturali e creativi nelle o per le PMI	2.344.193,89
Totale	4.688.387,78

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	4.688.387,78
Totale	4.688.387,78

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	1.874.999,99
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	1.874.999,99
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	938.387,81
Totale	4.688.387,78

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	4.688.387,78
Totale	4.688.387,78

AZIONE (codice e titolo AP)

3.4.2 – Incentivi all’acquisto di servizi di supporto all’internazionalizzazione in favore delle PMI

A–QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d’investimento	Obiettivo Specifico / RA
3. Promuovere la competitività delle PMI	03. Promuovere la competitività delle PMI	(3b) Sviluppando e realizzando nuovi modelli di attività per le PMI, particolare per l’internazionalizzazione	RA 3.4 Incremento del livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi

B – IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL’AZIONE

B.1. Descrizione dell’Azione (Codice e titolo DAR)

3.4.2. Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: aiuti export MPMI manifatturiero e promozione sui mercati esteri del sistema di offerta turistica delle MPMI

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Attività Produttive - Settore Politiche di sostegno alle imprese
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

Microimprese, piccole e medie imprese così come definite nella Raccomandazione della Commissione 2003/361/CE, del 6 maggio 2003, in forma singola o aggregata.

Destinatari

Microimprese, piccole e medie imprese così come definite nella Raccomandazione della Commissione 2003/361/CE, del 6 maggio 2003.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	12.802.090,00	35.561.361,00	Domanda di pagamento AdC

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
3b-1	IC 1 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese			1.161	Monitoraggio	Annuale
3b-2	IC 2 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese			1.161	Monitoraggio	Annuale
3b-4	IC 6 Investimento produttivo: investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	Euro			26.088.221,18	Monitoraggio	Annuale
3b-5	IC 8 Investimento produttivo: crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equiv. tempo pieno	200	97	297	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
064 Processi di ricerca e innovazione nelle PMI (compresi i sistemi di buoni, il processo, la progettazione, il servizio e l'innovazione sociale)	17.780.680,50
Totale	17.780.680,50

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	17.780.680,50
Totale	17.780.680,50

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	11.218.739,00
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	5.161.543,00
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	742.719,50
04 Macro area di cooperazione regionale	657.679,00
Totale	17.780.680,50

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	17.780.680,50
Totale	17.780.680,50

AZIONE (codice e titolo AP)

3.4.3 - Creazioni di occasione di 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

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
3. Promuovere la competitività delle PMI	03. Promuovere la competitività delle PMI	(3b) Sviluppando e realizzando nuovi modelli di attività per le PMI, particolare per l'internazionalizzazione	RA 3.3 Consolidamento, modernizzazione e diversificazione dei sistemi produttivi territoriali

B-IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE

B.1. Descrizione dell'Azione

3.4.3. Internazionalizzazione del Sistema produttivo regionale: attrazione investimenti

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Generale Della Giunta Regionale – Settore Politiche ed Iniziative Regionali per l'Attrazione degli Investimenti
Responsabile di gestione (RdG)	Direzione Generale Della Giunta Regionale – Settore Politiche ed Iniziative Regionali per l'Attrazione degli Investimenti
Responsabile di controllo	Artea
Responsabile di pagamento(RdP)	Direzione Generale Della Giunta Regionale – Settore Politiche ed Iniziative Regionali per l'Attrazione degli Investimenti

Beneficiari

Regione Toscana, IRPET – Istituto Regionale Programmazione Economica della Toscana, Sviluppo Toscana SpA, Enti e Agenzie locali.

Destinatari

Imprese.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dell'Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	1.712.214	3.567.112,88	Domanda di pagamento AdC

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici dell'Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
3b-1	IC 1 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese			800	Monitoraggio	Annuale
3b-3	IC 4 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario	Imprese			800	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
066 Servizi avanzati di sostegno alle PMI e a gruppi di PMI (compresi i servizi di gestione, marketing e progettazione)	1.783.556,44
Totale	1.783.556,44

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	1.783.556,44
Totale	1.783.556,44

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	1.783.556,44
Totale	1.783.556,44

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	1.783.555,66
Totale	1.783.556,44

AZIONE (codice e titolo AP)

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

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
3. Promuovere la competitività delle PMI	03. Promuovere la competitività delle PMI	(a) Promuovendo l'imprenditorialità, in particolare facilitando lo sfruttamento economico di nuove idee e promuovendo la creazione di nuove aziende, anche attraverso incubatori di imprese	RA 3.5 Nascita e consolidamento delle Micro, Piccole e Medie Imprese

B – IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE

B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)

3.5.1 – Aiuti alla creazione di imprese (MPMI manifatturiero, commercio, turismo, cultura e terziario) [Fondo rotativo]

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Attività Produttive - Settore Politiche di sostegno alle imprese
Responsabile di gestione (RdG)	Fidi Toscana (RTI Toscana Muove)
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Fidi Toscana (RTI Toscana Muove)

Beneficiari

Organismo che attua lo strumento finanziario.

Destinatari

Micro e piccole imprese costituite nel corso dei 24 mesi precedenti alla data di presentazione della domanda di accesso ai finanziamenti o da costituire nei 6 mesi dalla data di comunicazione di ammissione alla persona fisica.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	11.187.242,80	49.062.015,73	Domanda di pagamento AdC
Output	IC3 Investimento produttivo: numero d'impresе beneficiarie di un sostegno finanziario diverso dalla sovvenzioni	Impresе	477	1.870	Monitoraggio

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
3a-1	IC 1 Investimento produttivo: numero di impresе che ricevono un sostegno	Impresе			1.870	Monitoraggio	Annuale
3a-2	IC 3 Investimento produttivo: numero di impresе che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Impresе			1.870	Monitoraggio	Annuale
3a-3	IC 5 Investimento produttivo: numero di nuove impresе beneficiarie di un sostegno	Impresе			1.870	Monitoraggio	Annuale
3a-4	IC 7 Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle impresе (diverso dalle sovvenzioni)	Euro			23.000.000	Monitoraggio	Annuale
3a-5	IC 8 Investimento produttivo: crescita dell'occupazione nelle impresе che ricevono un sostegno	Equiv. tempo pieno	1.775	1.169	2.944	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
067 Sviluppo dell'attività delle PMI, sostegno all'imprenditorialità e all'incubazione (compreso il sostegno a spin off e spin out)	24.531.007,86
Totale	24.531.007,86

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
04 Sostegno mediante strumenti finanziari: prestito o equivalente	24.531.007,86
Totale	24.531.007,86

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50 000 abitanti)	16.433.322,11
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5 000 abitanti)	7.329.865,15
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	767.820,61
Totale	24.531.007,86

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	24.531.007,86
Totale	24.531.007,86

AZIONE (codice e titolo AP)**3.6.1 - Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche****A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO**

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
3. Promuovere la competitività delle PMI	03. Promuovere la competitività delle PMI	(3d) Sostenendo la capacità delle PMI di crescere sui mercati regionali, nazionali e internazionali e di prendere parte ai processi di innovazione	RA 3.6 Miglioramento dell'accesso al credito, del finanziamento delle imprese e della gestione del rischio in agricoltura

B – IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE**B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)**

L'Azione si articola nelle seguenti Sub-Azioni:

3.6.1 sub) Azione a) - Sezione speciale regionale del Fondo di garanzia per le PMI di cui alla L. 662/96

3.6.1 sub) Azione b) - Fondo regionale di garanzia

3.6.1 sub) Azione c) – Sovvenzioni dirette su operazioni finanziarie

B.1.1. Descrizione della sub)Azione

3.6.1.a) - Sezione speciale regionale del Fondo di garanzia per le PMI di cui alla L. 662/96

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Attività Produttive - Settore Politiche di sostegno alle imprese
Responsabile di gestione (RdG)	Direzione Attività Produttive - Settore Politiche di sostegno alle imprese Organismo intermedio, in corso di individuazione
Responsabile di controllo e pagamento(RdCP)	Direzione Attività Produttive - Settore Politiche di sostegno alle imprese Organismo intermedio, in corso di individuazione

Beneficiari

Organismo pubblico o privato che attualo strumento finanziario.

Destinatari

Micro, piccole e medie imprese e professionisti in possesso dei parametri dimensionali di cui alla vigente disciplina comunitaria in materia di aiuti di stato e operanti nel territorio della Regione Toscana che esercitano un'attività economica ammissibile al Fondo centrale di garanzia.

Sono fatte salve le esclusioni previste dalla normativa comunitaria in materia di aiuti di stato.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	-	8.500.000	Domanda di pagamento AdC
Output	IC3 Numero d'impresе beneficiarie di un sostegno finanziario diverso dalla sovvenzioni	impresе	-	5.283	Monitoraggio

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
3c-1	IC 1 Numero di imprese che ricevono un sostegno	imprese			5.283	Monitoraggio	Annuale
3c-2	IC 3 Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	imprese			5.283	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
001 Investimenti produttivi generici nelle piccole e medie imprese ("PMI")	4.250.000,00
Totale	4.250.000,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
05 Sostegno mediante strumenti finanziari: garanzia o equivalente	4.250.000,00
Totale	4.250.000,00

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	2.847.075,00
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	1.269.900,00
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	133.025,00
Totale	4.250.000,00

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	4.250.000,00
Totale	4.250.000,00

B.1.2. Descrizione della Sub-Azione

3.6.1.b) – Fondo regionale di garanzia

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione(RdA)	Direzione Attività Produttive - Settore Politiche di sostegno alle imprese
Responsabile di gestione (RdG)	Direzione Attività Produttive - Settore Politiche di sostegno alle imprese Organismo intermedio, in corso di individuazione
Responsabile di controllo e pagamento(RdCP)	Direzione Attività Produttive - Settore Politiche di sostegno alle imprese Organismo intermedio, in corso di individuazione

Beneficiari

Organismo pubblico o privato che attua lo strumento finanziario.

Destinatari

Micro, piccole e medie imprese e professionisti in possesso dei parametri dimensionali di cui alla vigente disciplina comunitaria in materia di aiuti di stato e operanti nel territorio della Regione Toscana esercitanti un'attività economica identificata come prevalente nell'unità locale che realizza il programma, rientrante nelle seguenti sezioni della Classificazione delle attività economiche ATECO ISTAT 2007:

Manifatturiero

B - Estrazione di minerali da cave e miniere

C - Attività manifatturiere

D - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata

E - Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento

F - Costruzioni

Commercio, Turismo e Terziario

G - Commercio all'ingrosso e al dettaglio, con esclusione delle seguenti categorie: 45.11.02, 45.19.02, 45.31.02, 45.40.12, 45.40.22 e del gruppo 46.1

H - Trasporto e magazzinaggio

I - Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione

J - Servizi di informazione e comunicazione

M - Attività professionali, scientifiche e tecniche

N - Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese

P - Istruzione, limitatamente al gruppo 85.52

Q - Sanità e assistenza sociale, ad eccezione del gruppo 86.1

R - Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento

S - Altre attività di servizi, limitatamente alla divisione 95 e 96

Sono fatte salve le esclusioni previste dalla normativa comunitaria in materia di aiuti di stato.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della Sub-Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	-	8.500.000	Domanda di pagamento AdC
Output	IC3 Numero d'impresе beneficiarie di un sostegno finanziario diverso dalla sovvenzioni	impresе	-	548	Monitoraggio

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della Sub-Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
3c-1	IC 1 Numero di impresе che ricevono un sostegno	impresе			548	Monitoraggio	Annuale
3c-2	IC 3 Numero di impresе che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	impresе			548	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
001 Investimenti produttivi generici nelle piccole e medie impresе ("PMI")	4.250.000,00
Totale	4.250.000,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
05 Sostegno mediante strumenti finanziari: garanzia o equivalente	4.250.000,00
Totale	4.250.000,00

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	2.847.075,00
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	1.269.900,00
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	133.025,00
Totale	4.250.000,00

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	4.250.000,00
Totale	4.250.000,00

B.1.3. Descrizione della Sub-Azione

3.6.1.c) - Sovvenzioni dirette per la copertura del costo delle operazioni finanziarie coperte dal Fondo di garanzia di cui alla L. 662/96

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione(RdA)	Direzione Attività Produttive - Settore Politiche di sostegno alle imprese
Responsabile di gestione (RdG)	Direzione Attività Produttive Settore Politiche di sostegno alle imprese Organismo intermedio, in corso di individuazione
Responsabile di controllo e pagamento(RdCP)	Direzione Attività Produttive - Settore Politiche di sostegno alle imprese Organismo intermedio, in corso di individuazione

Beneficiari

Micro, piccole e medie imprese e professionisti in possesso dei parametri dimensionali di cui alla vigente disciplina comunitaria in materia di aiuti di stato e operanti nel territorio della Regione Toscana.

Sono fatte salve le esclusioni previste dalla normativa comunitaria in materia di aiuti di stato.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della Sub-Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro		3.000.000,00	Domanda di pagamento AdC
Output	IC2 Numero d'impresе beneficiarie che ricevono sovvenzioni	impresе		1.500	Monitoraggio

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della Sub-Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
3c-1	IC 1 Numero di impresе che ricevono un sostegno	impresе			1.500	Monitoraggio	Annuale

3c-2	IC 2 Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	imprese			1.500	Monitoraggio	Annuale
------	---	---------	--	--	-------	--------------	---------

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
001 Investimenti produttivi generici nelle piccole e medie imprese ("PMI")	1.500.000,00
Totale	1.500.000,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	1.500.000,00
Totale	1.500.000,00

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	1.004.850,00
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	448.200
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	46.950,00
Totale	1.500.000,00

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	1.500.000,00
Totale	1.500.000,00

ASSE 4. SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI

AZIONE (codice e titolo AP)
4.1.1 – Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (<i>smart buildings</i>) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici

A–QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
Asse 4. Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori	04. Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori	(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	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

B–IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE

B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)

4.1.1. Interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici e strutture pubbliche ed integrazione con fonti rinnovabili

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Ambiente ed Energia - Settore Servizi Pubblici Locali, Energia e Inquinamenti
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

Amministrazioni pubbliche centrali, Uffici locali di Amministrazioni pubbliche, Enti locali, Aziende Sanitarie locali e Aziende Ospedaliere.

Destinatari

Amministrazioni pubbliche e Cittadini.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dell'Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	0,00	62.341.650,58	Domanda di pagamento AdC

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici dell'Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
4c-1	IC 32 Efficienza energetica: diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno			15.000.000	Monitoraggio	Annuale
4c-5	IC 30 Energie rinnovabili: capacità supplementare di produzione di energia da fonti rinnovabili	Mw			6,2	Monitoraggio	Annuale
4c-4	IC 34 Riduzione dei gas a effetto serra: diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonn.equiv CO2			3.500	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
013 Rinnovo di infrastrutture pubbliche sul piano dell'efficienza energetica, progetti dimostrativi e misure di sostegno	31.170.825,30
Totale	31.170.825,30

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	24.936.660,24
04 Sostegno mediante strumenti finanziari: prestito o equivalente	3.117.082,53
05 Sostegno mediante strumenti finanziari: garanzia o equivalente	3.117.082,53
Totale	31.170.825,30

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	15.585.412,64
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	7.792.706,33
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	7.792.706,33
Totale	31.170.825,30

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	31.170.825,30
Totale	31.170.825,30

() il concorso della sub)Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR*

AZIONE (codice e titolo AP)

4.2.1 – Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza

A–QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
Asse 4. Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori	04. Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori	(4b) promuovendo l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese	RA 4.2 Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni nelle imprese e integrazione di fonti rinnovabili

B –IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL’AZIONE

B.1. Descrizione dell’Azione (Codice e titolo DAR)

L’Azione si articola nelle seguenti tre sub)Azioni:

4.2.1. sub)Azione a1) – Aiuti per l’efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico negli immobili sede delle imprese

4.2.1. sub)Azione a2) – Aiuti per l’efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico dei processi produttivi

4.2.1. sub)Azione b) – 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 di Piombino

B.1.1. Descrizione della sub)Azione

4.2.1.a1) – Aiuti per l'efficiamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico negli immobili sede delle imprese

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Ambiente ed Energia - Settore Servizi Pubblici Locali, Energia e Inquinamenti
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

Micro, Piccole e Medie Imprese e Grandi Imprese in forma singola o associata. Organismo che attua lo strumento finanziario.

Destinatari

Micro, Piccole e Medie Imprese e Grandi Imprese, Cittadini.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	4.500.000	16.350.120,89	Domanda di pagamento AdC

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
4b-1	IC1 Investimento produttivo: numero d'impresе che ricevono un sostegno	Impresе			100	Monitoraggio	Annuale
4b-2	IC 2 Investimento produttivo: numero di impresе che ricevono sovvenzioni	Impresе			100	Monitoraggio	Annuale
4b-3	Diminuzione del consumo annuale di energia primaria delle attività	Tep			1.750	Monitoraggio	Annuale

	produttive					
4b-4	IC34 Riduzione dei gas a effetto serra: diminuzione annuale stimata dei gas ad effetto serra	Teq CO2		2.500	Monitoraggio	Annuale
4b-5	IC 3 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese		25	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
068 Efficienza energetica e progetti dimostrativi nelle PMI e misure di sostegno	6.540.048,35
070 Promozione dell'efficienza energetica nelle grandi imprese	1.635.012,09
Totale	8.175.060,44

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	6.540.048,35
04 Sostegno mediante strumenti finanziari: prestito o equivalente	817.506,04
05 Sostegno mediante strumenti finanziari: garanzia o equivalente	817.506,04
Totale	8.175.060,44

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50 000 abitanti)	4.087.530,21
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5 000 abitanti)	2.043.765,11
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	2.043.765,11
Totale	8.175.060,44

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	8.175.060,44
Totale	8.175.060,44

() il concorso della sub)Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR*

B.1.2. Descrizione della sub)Azione

4.2.1.a2) – Aiuti per l'efficiamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico dei processi produttivi

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Ambiente ed Energia - Settore Servizi Pubblici Locali, Energia e Inquinamenti
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

Micro, Piccole e Medie Imprese e Grandi Imprese in forma singola o associata. Organismo che attua lo strumento finanziario.

Destinatari

Micro, Piccole e Medie Imprese e Grandi Imprese, Cittadini.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	2.500.000	2.683.307,53	Domanda di pagamento AdC

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
4b-1	IC1 Investimento produttivo: numero d'impresе che ricevono un sostegno	Impresе			100	Monitoraggio	Annuale
4b-2	IC 2 Investimento produttivo: numero di impresе che ricevono sovvenzioni	Impresе			100	Monitoraggio	Annuale
4b-3	Diminuzione del consumo annuale di energia primaria delle attività produttive	Tep			1.750	Monitoraggio	Annuale

4b-4	IC34 Riduzione dei gas a effetto serra: diminuzione annuale stimata dei gas ad effetto serra	Teq CO2			2.500	Monitoraggio	Annuale
4b-5	IC 3 Investimento produttivo: numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese			25	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
068 Efficienza energetica e progetti dimostrativi nelle PMI e misure di sostegno*	1.073.323,01
070 Promozione dell'efficienza energetica nelle grandi imprese*	268.330,75
Totale	1.341.653,76

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto*	1.341.653,76
Totale	1.341.653,76

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	670.826,88
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	335.413,44
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	335.413,44
Totale	1.341.653,76

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	1.341.653,76
Totale	1.341.653,76

() il concorso della sub)Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR*

B.1.3. Descrizione della sub)Azione

4.2.1.b) – 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 di Piombino

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Ambiente ed Energia - Settore Servizi Pubblici Locali, Energia e Inquinamenti
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

Grande Impresa.

Destinatari

Popolazione.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	0,00	6.012.640,00	Domanda di pagamento AdC

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
4b-1	IC1 Investimento produttivo: numero d'impresе che ricevono un sostegno	Impresе			1	Monitoraggio	Annuale
4b-2	IC 2 Investimento produttivo: numero di impresе che ricevono sovvenzioni	Impresе			1	Monitoraggio	Annuale
4b-4	IC34 Riduzione dei gas a effetto serra: diminuzione annuale stimata dei gas ad effetto serra	Teq CO2			850.000	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
070 Promozione dell'efficienza energetica nelle grandi imprese	3.006.320,00
Totale	3.006.320,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	3.006.320,00
Totale	3.006.320,00

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	3.006.320,00
Totale	3.006.320,00

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	3.006.320,00
Totale	3.006.320,00

() il concorso della sub)Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR*

AZIONE (codice e titolo AP)

4.6.1 – Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all’incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto

A–QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d’investimento	Obiettivo Specifico / RA
Asse 4. Sostenere la transizione verso un’economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori	04. Sostenere la transizione verso un’economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori	(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	RA 4.6 Aumento della mobilità sostenibile nelle aree urbane

B – IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL’AZIONE

B.1. Descrizione dell’Azione (codice e titolo DAR)

L’Azione si articola nelle seguenti due sub)Azioni:

4.6.1. sub)Azione a) – Interventi per il miglioramento della mobilità collettiva nell’Area metropolitana fiorentina

4.6.1. sub)Azione b) – Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: azioni integrate per la mobilità

B.1.1. Descrizione della sub)Azione

4.6.1.a) – Interventi per il miglioramento della mobilità collettiva nell'Area metropolitana fiorentina

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Politiche Mobilità, Infrastrutture e Trasporto Pubblico Locale
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

Enti locali, Regione Toscana.

Destinatari

Popolazione, Società (gestori di servizi di trasporto pubblico), Enti locali.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	0,00	80.000.000,00	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 15 Trasporto urbano: lunghezza totale delle linee tranviarie e metropolitane nuove o migliorate	Km	0	7,2	Monitoraggio
Output	Fase di attuazione: Progettazione definitiva	n.	1	1	Monitoraggio

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
4e-1	IC 15 Trasporto urbano: Lunghezza totale delle linee tranviarie e metropolitane nuove	Km			7,2	Monitoraggio	Annuale

	o migliorate						
4e-2	IC 34 Riduzione dei gas a effetto serra: diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonn. Equiv. CO2			11,775	Monitoraggio	Annuale
4e-3	Riduzione delle emissioni di PM10	Tonn. anno			1,5	Monitoraggio	Annuale
4e-4	Riduzione delle emissioni di NOx	Tonn. anno			12,75	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
043 Infrastrutture e promozione di trasporti urbani puliti (compresi gli impianti e il materiale rotabile)	40.000.000
Totale	40.000.000

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	40.000.000
Totale	40.000.000

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	40.000.000
Totale	40.000.000

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	40.000.000
Totale	40.000.000

(*) il concorso della sub)Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR

B.1.2. Descrizione della sub)Azione

4.6.1.b) – Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: azioni integrate per la mobilità

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Politiche Mobilità, Infrastrutture e Trasporto Pubblico Locale – Settore Trasporto Pubblico Locale
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

Enti locali, Regione Toscana.

Destinatari

Popolazione, Società, Enti locali.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	0,00	4.442.667,00	Domanda di pagamento AdC

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
4e-2	IC 34 Riduzione dei gas a effetto serra: diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonn. Equiv. CO2			61	Monitoraggio	Annuale
4e-3	Riduzione delle emissioni di PM10	Tonn. anno			0,02	Monitoraggio	Annuale
4e-4	Riduzione delle emissioni di NOx	Tonn. anno			0,22	Monitoraggio	Annuale

4e-6	Superficie oggetto di intervento (CUP)	mq			4.000	Monitoraggio	Annuale
------	--	----	--	--	-------	--------------	---------

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
043 Infrastrutture e promozione di trasporti urbani puliti (compresi gli impianti e il materiale rotabile)	2.221.333,50
Totale	2.221.333,50

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	2.221.333,50
Totale	2.221.333,50

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50 000 abitanti)	2.221.333,50
Totale	2.221.333,50

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	2.221.333,50
Totale	2.221.333,50

(*) il concorso della sub)Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR

Azione (codice e titolo AP)**4.6.2 – Rinnovo del materiale rotabile****A–QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO**

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico/RA
Asse 4. Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori	04. Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori	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	RA 4.6 Aumento della mobilità sostenibile nelle aree urbane

B–IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE**B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)****4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile****Responsabili**

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Politiche Mobilità, Infrastrutture e Trasporto Pubblico Locale – Settore Trasporto Pubblico Locale
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

Enti locali e Regione Toscana, gestori di servizi di trasporto pubblico locale.

Destinatari

Popolazione, Società (gestori di servizi di trasporto pubblico), Enti locali.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dell'Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	0	9.600.000	Domanda di pagamento AdC

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici dell'Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
4e-2	IC 34 Riduzione dei gas a effetto serra: diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonn. Equiv. CO2			1.162,2	Monitoraggio	Annuale
4e-3	IRiduzione delle emissioni di PM10	Tonn. anno			0,10	Monitoraggio	Annuale
4e-4	Riduzione delle emissioni di NOx	Tonn. anno			1,5	Monitoraggio	Annuale
4e-8	Unità di beni acquistati	Numero			15	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
043 Infrastrutture e promozione di trasporti urbani puliti (compresi gli impianti e il materiale rotabile)	4.800.000
Totale	4.800.000

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	4.800.000
Totale	4.800.000

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50 000 abitanti)	4.266.666,67
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	533.333,33
Totale	4.800.000,00

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	4.800.000
Totale	4.800.000

() il concorso della Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR*

AZIONE (codice e titolo AP)

4.6.4 – Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di *charginghub*

A–QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
Asse 4. Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori	04. Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori	(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	RA 4.6 Aumento della mobilità sostenibile nelle aree urbane

B – IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE

B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)

L'Azione si articola nelle seguenti due sub)Azioni:

4.6.4. sub)Azione a) – Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: incremento mobilità dolce - piste ciclopedonali (piste ciclopedonali FUA ferroviarie)

4.6.4. sub)Azione b) – Rete di percorsi ciclopedonali nell'area della Piana Fiorentina (piste ciclabili Piana)

B.1.1. Descrizione della sub)Azione

4.6.4.a) – Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: incremento mobilità dolce - piste ciclopedonali (Piste ciclopedonali FUA ferroviaria)

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Politiche Mobilità, Infrastrutture e Trasporto Pubblico Locale – Settore Trasporto Pubblico Locale
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

Enti locali e Regione Toscana.

Destinatari

Popolazione, Società, Enti locali.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	1.600.000,00	8.000.000,00	Domanda di pagamento AdC
Output	IS Estensione in lunghezza (CUP) (Piste ciclabili)	Km	3,2	16	Monitoraggio

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
4e-7	IS Estensione in lunghezza (CUP) (piste ciclabili)	Km			16	Monitoraggio	Annuale
4e-2	IC 34 Riduzione dei gas a effetto serra: diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonn. Equiv. CO2			109	Monitoraggio	Annuale

4e-3	Riduzione delle emissioni di PM10	Tonn. anno			0,07	Monitoraggio	Annuale
4e-4	Riduzione delle emissioni di NOx	Tonn. anno			1,08	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
090 Piste ciclabili e percorsi pedonali	4.000.000,00
Totale	4.000.000,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	4.000.000,00
Totale	4.000.000,00

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	4.000.000,00
Totale	4.000.000,00

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	4.000.000,00
Totale	4.000.000,00

() il concorso della sub)Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR*

B.1.2. Descrizione della sub)Azione

4.6.4.b) – Rete di percorsi ciclopedonali nell'area della Piana Fiorentina (piste ciclabili Piana)

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Urbanistica e politiche abitative -Settore Pianificazione del Territorio
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

Comuni e EELL interessati territorialmente.

Destinatari

Popolazione.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	1.750.000,00	7.256.822,00	Domanda di pagamento AdC
Output	IS Estensione in lunghezza (CUP) (Piste ciclabili)	Km	3,5	14	Monitoraggio

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
4e-7	IS Estensione in lunghezza (CUP) (piste ciclabili)	Km			14	Monitoraggio	Annuale
4e-2	IC 34 Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonn. Equiv. CO2			92,80	Monitoraggio	Annuale

4e-3	Riduzione delle emissioni di PM10	Tonn. anno			0,06	Monitoraggio	Annuale
4e-4	Riduzione delle emissioni di NOx	Tonn. anno			0,95	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
090 Piste ciclabili e percorsi pedonali	3.628.411,00
Totale	3.628.411,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	3.628.411,00
Totale	3.628.411,00

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	3.628.411,00
Totale	3.628.411,00

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	3.628.411,00
Totale	3.628.411,00

() il concorso della sub)Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR*

ASSE 5. PRESERVARE E TUTELARE L'AMBIENTE E PROMUOVERE L'USO EFFICIENTE DELLE RISORSE

AZIONE (codice e titolo AP)

6.7.1 - Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica da consolidare e promuovere processi di sviluppo

A-QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
Asse 5. Preservare e tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse	06. Preservare e tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse	(6c) Conservando, proteggendo, promuovendo e sviluppando il patrimonio naturale e culturale	RA 6.7 Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale, nelle aree di attrazione

B-IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE

B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)

6.7.1. Promozione e valorizzazione della rete dei grandi attrattori culturali museali

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Cultura e Ricerca - Settore Patrimonio culturale, Siti Unesco, Arte contemporanea, Memoria
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

Enti locali; Associazioni, Fondazioni e Società costituite e partecipate da/fra enti locali territoriali; Enti Parco; Enti religiosi e morali; Stato, Regione Toscana ed altri Enti pubblici.

Destinatari

I destinatari sono: i soggetti proprietari dei beni oggetto di intervento o a cui è stata riconosciuta la disponibilità degli stessi ai sensi dell'art. 112 del Codice dei beni Culturali e del Paesaggio (D. Lgs. 42/2004); i cittadini.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dell'Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	5.289.974,72	24.500.000,00	Domanda di pagamento AdC
Output	Superficie oggetto di intervento (CUP)	Mq	1.700	10.800	Monitoraggio

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici dell'Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
4e-6	Superficie oggetto di intervento (CUP)	mq			10.800	Monitoraggio	Annuale
6c-3	IC 9 Turismo sostenibile: aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio naturale e culturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	visite/anno			20.850	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
094 Protezione, sviluppo e promozione del patrimonio culturale pubblico	12.250.000,00
Totale	12.250.000,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	12.250.000,00
Totale	12.250.000,00

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	9.445.281,44
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	2.804.718,56
Totale	12.250.000,00

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	12.250.000,00
Totale	12.250.000,00

() il concorso della Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR*

AZIONE (codice e titolo AP)

6.7.2 - Sostegno alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio culturale, materiale e immateriale, attraverso la creazione di servizi e/o sistemi innovativi e l'utilizzo di tecnologie avanzate

A-QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
Asse 5. Preservare e tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse	06. Preservare e tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse	(6c) Conservando, proteggendo, promuovendo e sviluppando il patrimonio naturale e culturale	RA 6.7 Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale, nelle aree di attrazione

B-IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE**B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)**

6.7.2. Qualificazione dei servizi a supporto della fruizione del patrimonio culturale

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Cultura e Ricerca - Settore Patrimonio culturale, Siti Unesco, Arte contemporanea, Memoria
Responsabile di gestione (RdG)	Direzione Cultura e Ricerca - Settore Patrimonio culturale, Siti Unesco, Arte contemporanea, Memoria
Responsabile di Controllo (RdC)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile dei Pagamenti (RdP)	Direzione Cultura e Ricerca - Settore Patrimonio culturale, Siti Unesco, Arte contemporanea, Memoria

Beneficiari

La Regione Toscana assume direttamente la titolarità di questa Azione per la realizzazione di interventi trasversali che coinvolgono le cinque tematiche individuate dall'Azione 6.7.1 beneficiando direttamente dei finanziamenti.

Destinatari

Cittadini e visitatori dei musei.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dell'Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	594.000,00	3.851.428,00	Domanda di pagamento AdC

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici dell'Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
6c-2	Numero di servizi attivati (Progettazione e realizzazione di servizi - CUP)	numero			5	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
095 Sviluppo e promozione di servizi culturali pubblici	1.925.714,00
Totale	1.925.714,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	1.925.714,00
Totale	1.925.714,00

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	1.455.840,00
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	469.874,00
Totale	1.925.714,00

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	1.925.714,00
Totale	1.925.714,00

() il concorso della Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR*

ASSE 6. URBANO

L'Asse viene attuato attraverso Progetti di Innovazione Urbana (PIU) definiti, nel quadro di strategie di sviluppo urbano sostenibile di lungo termine, come insiemi coordinati di interventi integrati volti a rispondere sinergicamente alle sfide sociali, economiche, ambientali che caratterizzano prevalentemente le zone urbane.

In linea con le finalità dell'Asse, tali Progetti mirano quindi a favorire, in primo luogo, l'inclusione e la coesione sociale tramite la valorizzazione della struttura insediativa regionale, promuovendo uno sviluppo urbano equilibrato da attuare attraverso interventi integrati finalizzati al miglioramento e all'incremento della disponibilità di servizi educativi, sociali e sanitari per categorie fragili, e culturali (OT9), al conseguimento dell'efficienza energetica del patrimonio edilizio pubblico, riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica e miglioramento della mobilità urbana (OT4).

In ottemperanza al disposto dell'art.7 del Reg.(UE) n.1301/2013, l'attuazione dell'Asse è condivisa tra gli uffici regionali e le Autorità Urbane, cui sono formalmente delegati i compiti relativi alla selezione delle operazioni secondo un'impostazione di "co-progettazione", e si conclude con la sottoscrizione di un Accordo di Programma.

AZIONE (codice e titolo AP)

4.1.1 – Promozione dell’eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (*smart buildings*) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l’utilizzo di mix tecnologici

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d’investimento	Obiettivo Specifico / RA
Asse 6. Urbano	04. Sostenere la transizione verso un’economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori	(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	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

B – IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL’AZIONE

B.1. Descrizione dell’Azione (Codice e titolo DAR)

4.1.1. Eco-efficienza e riduzione dei consumi

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione(RdA)	Direzione Ambiente ed Energia - Settore Servizi Pubblici Locali, Energia e Inquinamenti
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

EELL, Comuni eligibili ovvero ricadenti nelle aree territoriali selezionate.

Destinatari

Comuni, Cittadini.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dell'Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	187.360,88	1.547.712,17	Domanda di pagamento AdC

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici dell'Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
4c-1	IC 32 Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno			3.500.000	Monitoraggio	Annuale
4e-6	Superficie oggetto dell'intervento (CUP)	mq			50.000	Monitoraggio	Annuale
4c-4	IC34 Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas ad effetto serra	Teq CO2			1.500	Monitoraggio	Annuale
4c-5	IC 37 Sviluppo urbano: Popolazione che vive in aree caratterizzate da strategie di sviluppo urbano integrato	Persone			250.000	Monitoraggio	Annuale
4c-6	IS Qualità del paesaggio del luogo di vita: percentuale 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 (*)	Monitoraggio	Annuale

(*) il valore obiettivo viene conseguito con il concorso di tutte le Azioni/sub)Azioni dell'Asse 6 - Urbano

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
013 Rinnovo di infrastrutture pubbliche sul piano dell'efficienza energetica, progetti dimostrativi e misure di sostegno	773.856,10
Totale	773.856,10

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	773.856,10
Totale	773.856,10

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	610.895,42
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	162.960,68
Totale	773.856,10

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
002 Altri approcci integrati allo sviluppo urbano sostenibile	773.856,10
Totale	773.856,10

() il concorso della Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR*

AZIONE (codice e titolo AP)

4.1.3 - Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione

(sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete)

A-QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
Asse 6. Urbano	04. Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori	(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	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

B-IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE

B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)

4.1.3. Illuminazione pubblica intelligente

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Ambiente ed Energia - Settore Servizi Pubblici Locali, Energia e Inquinamenti
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

EELL, Comuni eligibili ovvero ricadenti nelle aree territoriali selezionate.

Destinatari

Comuni, Cittadini.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dell'Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	14.307,18	459.147,92	Domanda di pagamento AdC

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici dell'Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
4c-3	Punti illuminati/luce	numero			10.000	Monitoraggio	Annuale
4c-6	IS Qualità del paesaggio del luogo di vita: percentuale 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 (*)	Monitoraggio	Annuale

(*) il valore obiettivo viene conseguito con il concorso di tutte le Azioni/sub)Azioni dell'Asse 6 - Urbano

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
013 Rinnovo di infrastrutture pubbliche sul piano dell'efficienza energetica, progetti dimostrativi e misure di sostegno	229.573,98
Totale	229.573,98

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	229.573,98
Totale	229.573,98

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	229.573,98
Totale	229.573,98

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
002 Altri approcci integrati allo sviluppo urbano sostenibile	229.573,98
Totale	229.573,98

() il concorso della Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR*

AZIONE (codice e titolo AP)

4.6.1 – Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all’incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto

A–QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
Asse 6. Urbano	04. Sostenere la transizione verso un’economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori	(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	RA 4.6 Aumento della mobilità sostenibile nelle aree urbane

B – IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL’AZIONE

B.1. Descrizione dell’Azione (Codice e titolo DAR)

4.6.1. Mobilità sostenibile

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Politiche Mobilità, Infrastrutture e Trasporto Pubblico Locale
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

EELL, Comuni eligibili ovvero ricadenti nelle aree territoriali selezionate.

Destinatari

Popolazione, Società (gestori di servizi di trasporto pubblico), Enti Locali.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dell'Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	424.558,60	7.736.809,38	Domanda di pagamento AdC

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici dell'Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
4e-6	Superficie oggetto dell'intervento (CUP)	mq			82.000	Monitoraggio	Annuale
4e-9	IC 37 Sviluppo urbano: Popolazione che vive in aree caratterizzate da strategie di sviluppo urbano integrato	Persone			250.000	Monitoraggio	Annuale
4c-6	IS Qualità del paesaggio del luogo di vita: percentuale 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(*)	Monitoraggio	Annuale

(*) il valore obiettivo viene conseguito con il concorso di tutte le Azioni/sub)Azioni dell'Asse 6 - Urbano

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
043 Infrastrutture e promozione di trasporti urbani puliti (compresi gli impianti e il materiale rotabile)	3.868.404,66
Totale	3.868.404,66

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	3.868.404,66
Totale	3.868.404,66

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	2.728.777,48
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	1.139.627,18
Totale	3.868.404,66

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
002 Altri approcci integrati allo sviluppo urbano sostenibile	3.868.404,66
Totale	3.868.404,66

() il concorso della Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR*

AZIONE (codice e titolo AP)

9.3.1 – Finanziamento piani di investimento per Comuni associati per realizzare nuove infrastrutture o recuperare quelle esistenti (asili nido, centri ludici, servizi integrativi prima infanzia, ludoteche e centri diurni per minori, comunità socio educative) conformi alle normative regionali di riferimento

A–QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
Asse 6. Urbano	09. Promuovere l'inclusione sociale, combattere la povertà e ogni forma di discriminazione	(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	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 dell'autonomia e potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali

B – IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE

B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)

9.3.1. Servizi socio-educativi

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Istruzione e Formazione - Settore Educazione e Istruzione
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

EELL, Comuni eligibili ovvero ricadenti nelle aree territoriali selezionate.

Destinatari

Popolazione, Società (gestori di servizi di trasporto pubblico) Enti Locali.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dell'Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	0	874.907,32	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 39 Sviluppo urbano: Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati nelle aree urbane	mq	0	4.610	Monitoraggio

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici dell'Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
9a-1	IC 35 Assistenza all'infanzia e istruzione: Capacità dell'infrastruttura per l'assistenza all'infanzia o di istruzione beneficiarie di un sostegno	Persone			300	Monitoraggio	Annuale
9a-2	IC 39 Sviluppo urbano: Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati nelle aree urbane	mq			4.610	Monitoraggio	Annuale
9a-4	IC 37 Sviluppo urbano: Popolazione che vive in aree caratterizzate da strategie di sviluppo urbano integrato	Persone			250.000	Monitoraggio	Annuale
4c-6	IS Qualità del paesaggio del luogo di vita: percentuale 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(*)	Monitoraggio	Annuale

(*) il valore obiettivo viene conseguito con il concorso di tutte le Azioni/sub)Azioni dell'Asse 6 - Urbano

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
052 Infrastrutture per l'educazione e la cura della prima infanzia	437.453,65
Totale	437.453,65

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	437.453,65
Totale	437.453,65

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	437.453,65
Totale	437.453,65

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
002 Altri approcci integrati allo sviluppo urbano sostenibile	437.453,65
Totale	437.453,65

() il concorso della Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR*

AZIONE (codice e titolo AP)

9.3.5 - Piani di investimento in infrastrutture per Comuni associati e aiuti per sostenere gli investimenti privati nelle strutture per anziani e persone con limitazioni dell'autonomia

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
Asse 6. Urbano	09. Promuovere l'inclusione sociale, combattere la povertà e ogni forma di discriminazione	(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	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 dell'autonomia e potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali

B – IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE

B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)

9.3.5. Servizi socio-sanitari

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Diritti di cittadinanza e coesione sociale - Settore Innovazione sociale
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

EELL, Comuni eligibili ovvero ricadenti nelle aree territoriali selezionate.

Destinatari

Cittadini anziani e persone non autosufficienti; imprese sociali ed organizzazioni del terzo settore.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dell'Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	712.222,05	8.149.833,38	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 39 Sviluppo urbano: Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati nelle aree urbane	mq	0	4.610	Monitoraggio

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici dell'Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
9a-2	IC 39 Sviluppo urbano: Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati nelle aree urbane	mq			4.610	Monitoraggio	Annuale
9a-3	Capacità delle infrastrutture per l'assistenza di anziani e persone con limitazioni dell'autonomia	Persone			100	Monitoraggio	Annuale
4c-6	IS Qualità del paesaggio del luogo di vita: percentuale 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(*)	Monitoraggio	Annuale

(*) il valore obiettivo viene conseguito con il concorso di tutte le Azioni/sub)Azioni dell'Asse 6 - Urbano

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
055 - Altre infrastrutture sociali che contribuiscono allo sviluppo regionale e locale	4.074.916,71
Totale	4.074.916,71

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	4.074.916,71
Totale	4.074.916,71

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	3.070.482,72
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	1.004.433,99
Totale	4.074.916,71

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
002 Altri approcci integrati allo sviluppo urbano sostenibile	4.074.916,71
Totale	4.074.916,71

() il concorso della Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR*

AZIONE (codice e titolo AP)

9.6.6 - Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie

A-QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
Asse 6. Urbano	09. Promuovere l'inclusione sociale, combattere la povertà e ogni forma di discriminazione	(9b) Sostenendo la rigenerazione fisica, economica e sociale delle comunità sfavorite nelle aree urbane e rurali	RA 9.6 Aumento della legalità nelle aree ad alta esclusione sociale e miglioramento del tessuto urbano nelle aree a basso tasso di legalità

B – IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE

B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)

L'Azione si articola nelle seguenti due sub)Azioni:

9.6.6. sub)Azione a1) – Recupero funzionale: Funzioni sociali/spazi start up

9.6.6. sub)Azione a2) – Recupero funzionale: Funzioni sportive

9.6.6. sub)Azione a3) – Recupero funzionale: Funzioni di animazione sociale e partecipazione collettiva

B.1.1. Descrizione della sub)Azione

9.6.6.a1) – Recupero funzionale: Funzioni sociali/spazi start up

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Diritti di cittadinanza e coesione sociale - Settore Innovazione sociale
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

EELL, Comuni eligibili ovvero ricadenti nelle macro aree territoriali selezionate.

Destinatari

Comuni; cittadini in generale con particolare riferimento ai giovani, alle persone fragili ed in condizioni di disagio sociale; imprese sociali ed organizzazioni del terzo settore; imprese neo-giovanili.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	1.862.468,73	20.601.223,83	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 39 Sviluppo urbano: Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati nelle aree urbane	mq	650	3.000	Monitoraggio

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
9b-1	IC 38 Sviluppo urbano: Spazi aperti creati o ripristinati in aree urbane	mq			8.200 (*)	Monitoraggio	Annuale
9b-2	IC 39 Sviluppo urbano: Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati nelle aree urbane	mq			3.000	Monitoraggio	Annuale
9b-3	Progettazione e realizzazione di servizi (CUP)	numero			10 (*)	Monitoraggio	Annuale
9b-4	IC 37 Sviluppo urbano: Popolazione che vive in aree caratterizzate da strategie di sviluppo urbano integrato	Persone			250.000(*)	Monitoraggio	Annuale
4c-6	IS Qualità del paesaggio del luogo di vita: percentuale 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(**)	Monitoraggio	Annuale

(*) I valori riguardano complessivamente le sub)Azioni a1), a2) e a3)

(**) il valore obiettivo viene conseguito con il concorso di tutte le Azioni/sub)Azioni dell'Asse 6 – Urbano

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
055 - Altre infrastrutture sociali che contribuiscono allo sviluppo regionale e locale	10.300.611,90
Totale	10.300.611,90

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	10.300.611,90
Totale	10.300.611,90

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	7.439.735,94
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	2.860.875,96
Totale	10.300.611,90

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
002 Altri approcci integrati allo sviluppo urbano sostenibile	10.300.611,90
Totale	10.300.611,90

(*) il concorso della sub)Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR

.

B.1.2. Descrizione della sub)Azione

9.6.6.a2) – Recupero funzionale: Funzioni sociali/spazi sportivi

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione(RdA)	Direzione Diritti di cittadinanza e coesione sociale - Settore Innovazione sociale
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

EELL, Comuni eligibili ovvero ricadenti nelle macro aree territoriali selezionate.

Destinatari

Comuni; cittadini in generale con particolare riferimento ai giovani, alle persone fragili ed in condizioni di disagio sociale; imprese sociali ed organizzazioni del terzo settore; imprese neo giovanili.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	323.895,14	6.289.205,29	Domanda di pagamento AdC

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
9b-1	IC 38 Sviluppo urbano: Spazi aperti creati o ripristinati in aree urbane	mq			8.200 (*)	Monitoraggio	Annuale
9b-3	Progettazione e realizzazione di servizi (CUP)	numero			10 (*)	Monitoraggio	Annuale
9b-4	IC 37 Sviluppo Urbano: Popolazione che vive in aree	Persone			250.000(*)	Monitoraggio	Annuale

	caratterizzate da strategie di sviluppo urbano integrato					
4c-6	IS Qualità del paesaggio del luogo di vita: percentuale 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(**)	Monitoraggio	Annuale

(*) I valori riguardano complessivamente le sub)Azioni a1), a2) e a3)

(**) il valore obiettivo viene conseguito con il concorso di tutte le Azioni/sub)Azioni dell'Asse 6 – Urbano

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
055 - Altre infrastrutture sociali che contribuiscono allo sviluppo regionale e locale	3.144.602,64
Totale	3.144.602,64

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	3.144.602,64
Totale	3.144.602,64

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	1.833.663,60
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	1.310.939,04
Totale	3.144.602,64

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
002 Altri approcci integrati allo sviluppo urbano sostenibile	3.144.602,64
Totale	3.144.602,64

() il concorso della sub)Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR*

B.1.3. Descrizione della sub)Azione

9.6.6.a3) – Recupero funzionale: Funzioni di animazione sociale e partecipazione collettiva

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione cultura e ricerca - Settore Patrimonio culturale, siti UNESCO, arte contemporanea, memoria
Responsabile di gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SpA
Responsabile di controllo e pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

Beneficiari

EELL, Comuni eligibili ovvero ricadenti nelle macro aree territoriali selezionate.

Destinatari

Comuni; cittadini in generale con particolare riferimento ai giovani, alle persone fragili ed in condizioni di disagio sociale; imprese sociali ed organizzazioni del terzo settore; imprese neo-giovanili.

Riserva di performance

Tabella 1 - Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione della sub)Azione

Tipo di indicatore	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Fonte di dati
Finanziario	Spesa Certificata alla UE	Euro	510.524,27	3.552.584,71	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 39 Sviluppo urbano: Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati nelle aree urbane	mq	650	1.100	Monitoraggio

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici della sub)Azione

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Fonte di dati	Periodicità informativa
			U	D	T		
9b-1	IC 38 Sviluppo urbano: Spazi aperti creati o ripristinati in aree	mq			8.200 (*)	Monitoraggio	Annuale

	urbane					
9b-2	IC 39 Sviluppo urbano: Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati nelle aree urbane	mq		1.100	Monitoraggio	Annuale
9b-3	Progettazione e realizzazione di servizi (CUP)	numero		10 (*)	Monitoraggio	Annuale
9b-4	IC 37 Sviluppo urbano: Popolazione che vive in aree caratterizzate da strategie di sviluppo urbano integrato	Persone		250.000(*)	Monitoraggio	Annuale
4c-6	Qualità del paesaggio del luogo di vita: percentuale 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(**)	Monitoraggio	Annuale

(*) I valori riguardano complessivamente le sub)Azioni a1), a2) e a3)

(**) il valore obiettivo viene conseguito con il concorso di tutte le Azioni/sub)Azioni dell'Asse 6 – Urbano

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
055 - Altre infrastrutture sociali che contribuiscono allo sviluppo regionale e locale	1.776.292,36
Totale	1.776.292,36

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	1.776.292,36
Totale	1.776.292,36

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	1.149.997,55
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	626.294,81
Totale	1.776.292,36

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
002 Altri approcci integrati allo sviluppo urbano sostenibile	1.776.292,36
Totale	1.776.292,36

() il concorso della sub)Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR*

ASSE 7. ASSISTENZA TECNICA

AZIONE
Azione 7.1 – Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo

A–QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
Asse 7. Assistenza tecnica	N.A.	N.A.	Garantire più elevati livelli di efficienza ed efficacia al processo di preparazione, gestione, sorveglianza, valutazione, informazione e comunicazione, risoluzione dei reclami, controllo e audit

B–IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL’AZIONE

B.1. Descrizione dell’Azione (Codice e titolo DAR)

7.1 – Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Generale della Giunta Regionale - Settore Autorità di Gestione del POR FESR
Responsabile di gestione (RdG)	Direzione Generale della Giunta Regionale - Settore Autorità di Gestione del POR FESR
Responsabile di Controllo (RdC)	Artea
Responsabile di Pagamento (RdP)	Direzione Generale della Giunta Regionale - Settore Autorità di Gestione del POR FESR

Beneficiari

Le Azioni dell’Asse Assistenza Tecnica potranno essere realizzate, fra gli altri beneficiari del Programma, dalla Regione Toscana, da Sviluppo Toscana SpA, in house, da IRPET – Istituto Regionale Programmazione Economica della Toscana.

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici delle Azioni di Assistenza Tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
AT3	Dipendenti i cui salari sono cofinanziati da AT	Equiv. tempo pieno	35	Monitoraggio
AT4	Verifiche in loco	numero	340	Monitoraggio
AT5	Progetti che contribuiscono alla riduzione dell'onere amministrativo	numero	3	Monitoraggio

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
121 Preparazione, attuazione, sorveglianza e ispezioni	13.405.099,00
Totale	13.405.099,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	13.405.099,00
Totale	13.405.099,00

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	13.405.099,00
Totale	13.405.099,00

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	13.405.099,00
Totale	13.405.099,00

(*) il concorso della Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR

AZIONE**Azione 7.2 – Valutazione e studi****A–QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO**

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
Asse 7. Assistenza tecnica	N.A.	N.A.	Garantire più elevati livelli di efficienza ed efficacia al processo di preparazione, gestione, sorveglianza, valutazione, informazione e comunicazione, risoluzione dei reclami, controllo e audit

B – IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE**B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)**

7.2 – Valutazione e studi

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Generale della Giunta Regionale - Settore Autorità di Gestione del POR FESR
Responsabile di gestione (RdG)	Direzione Generale della Giunta Regionale - Settore Autorità di Gestione del POR FESR
Responsabile di Controllo (RdC)	Artea
Responsabile di Pagamento (RdP)	Direzione Generale della Giunta Regionale - Settore Autorità di Gestione del POR FESR

Beneficiari

Le Azioni dell'Asse Assistenza Tecnica potranno essere realizzate, fra gli altri beneficiari del Programma, dalla Regione Toscana, da Sviluppo Toscana SpA, in house, da IRPET – Istituto Regionale Programmazione Economica della Toscana.

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici delle Azioni di Assistenza Tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
AT1	Valutazioni, studi, indagini, ricerche	numero	32	Monitoraggio

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
122 Valutazione e studi	1.255.311,00
Totale	1.255.311,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	1.255.311,00
Totale	1.255.311,00

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	1.255.311,00
Totale	1.255.311,00

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	1.255.311,00
Totale	1.255.311,00

() il concorso della Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR*

AZIONE**Azione 7.3 – Informazione e comunicazione****A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO**

Asse prioritario	Obiettivo tematico	Priorità d'investimento	Obiettivo Specifico / RA
Asse 7. Assistenza tecnica	N.A.	N.A.	Garantire più elevati livelli di efficienza ed efficacia al processo di preparazione, gestione, sorveglianza, valutazione, informazione e comunicazione, risoluzione dei reclami, controllo e audit

B – IDENTIFICAZIONE E CONTENUTO TECNICO DELL'AZIONE**B.1. Descrizione dell'Azione (Codice e titolo DAR)****7.3 – Informazione e comunicazione****Responsabili**

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Generale della Giunta Regionale - Settore Autorità di Gestione del POR FESR
Responsabile di gestione (RdG)	Direzione Generale della Giunta Regionale - Settore Autorità di Gestione del POR FESR
Responsabile di Controllo (RdC)	Artea
Responsabile di Pagamento (RdP)	Direzione Generale della Giunta Regionale - Settore Autorità di Gestione del POR FESR

Beneficiari

Le Azioni dell'Asse Assistenza Tecnica potranno essere realizzate, fra gli altri beneficiari del Programma, dalla Regione Toscana, da Sviluppo Toscana SpA, in house, da IRPET – Istituto Regionale Programmazione Economica della Toscana.

Indicatori fisici (output)

Tabella 2 - Indicatori di output comuni e specifici delle Azioni di Assistenza Tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
AT2	Pubblici eventi informativi	numero	35	Monitoraggio

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
123 Informazione e comunicazione	1.188.680,00
Totale	1.188.680,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	1.188.680,00
Totale	1.188.680,00

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	1.188.680,00
Totale	1.188.680,00

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	1.188.680,00
Totale	1.188.680,00

() il concorso della Azione alle Categorie di operazione dell'Asse sarà rideterminato in occasione della prossima riprogrammazione del POR FESR*

ALLEGATO – PIANO FINANZIARIO: ARTICOLAZIONE PER ANNUALITÀ

A. Piano Finanziario 2014-2020 (Dotazione Principale + Riserva di Efficacia): articolazione per annualità

Piano Finanziario 2014-2020 (Dotazione Principale + Riserva di Efficacia). Anno 2014

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA). ANNO 2014										
Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Linea di azione POR		Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione	
		Codice	Titolo	Codice DAR	nuovo Titolo					
1	OT 1	1.1.2	1.1.2 Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese [l'azione si attua preferibilmente attraverso voucher, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono, e ha come target preferenziale le imprese di modesta dimensione]	1.1.2 sub-azione a	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere e dei servizi: Aiuti all'acquisto servizi innovativi	2.950.652,52	1.475.326,32	1.032.728,38	442.597,82	
1		1.1.2	1.1.2 Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese [l'azione si attua preferibilmente attraverso voucher, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono, e ha come target preferenziale le imprese di modesta dimensione]	1.1.2 sub-azione b	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI del turismo, commercio, terziario, terziario per l'innovazione	803.213,48	401.606,74	281.124,71	120.482,03	
1		1.1.3	1.1.3 Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative, nonché attraverso il finanziamento dell'industrializzazione dei risultati della ricerca [target preferenziale imprese di medie e grandi dimensioni]	1.1.3	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere: Aiuti agli investimenti per l'innovazione	3.170.550,19	1.585.275,09	1.109.692,57	475.582,53	
1		1.1.4	1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [realizzate dalle imprese in collegamento con altri soggetti dell'industria, della ricerca e dell'università, e dalle aggregazioni pubblico-private già esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione]	1.1.4 sub-azione a	Sostegno alle attività collaborative di R&S realizzate da aggregazioni pubblico-private. Distretti tecnologici	673.212,66	336.606,33	235.624,43	100.981,90	
1		1.1.4	1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [realizzate dalle imprese in collegamento con altri soggetti dell'industria, della ricerca e dell'università, e dalle aggregazioni pubblico-private già esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione]	1.1.4 sub-azione b	Sostegno alle attività collaborative realizzate da aggregazioni pubblico-private per lo sviluppo e la promozione di settori ad alta tecnologia per il sistema regionale	-	-	-	-	
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.1	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI)	26.716.639,15	13.358.319,57	9.350.823,62	4.007.495,96	
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.2	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI filiera green)	2.253.869,66	1.126.934,83	788.854,38	338.080,45	
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.3	Aiuti agli investimenti R&SI - Accordo di Programma MIUR-Regione Toscana	-	-	-	-	
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.4	Aiuti agli investimenti R&SI di carattere strategico a seguito di procedure negoziali	-	-	-	-	
1		1.4.1	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 [anche tramite la promozione delle fasi di pre-seed e seed e attraverso strumenti di venture capital]	1.4.1 sub-azione a	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	1.130.999,82	565.499,91	395.849,94	169.649,97	
1		1.4.1	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 [anche tramite la promozione delle fasi di pre-seed e seed e attraverso strumenti di venture capital]	1.4.1 sub-azione b	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	-	-	-	-	
1		1.5.1	1.5.1 Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali [Il finanziamento alle infrastrutture di ricerca è condizionato alla realizzazione di piani industriali di sviluppo che ne evidenzino la capacità prospettica di autosostenersi]	1.5.1	Sostegno alle infrastrutture della ricerca	521.805,84	260.902,91	182.632,04	78.270,89	
Totale Asse 1						38.220.943,32	19.110.471,70	13.377.330,07	5.733.141,55	
2		OT 2	2.1.1	2.1.1 Contributo all'attuazione del "Progetto Strategico Agenda Digitale per la Banda Ultra Larga" e di altri interventi programmati per assicurare nei territori una capacità di connessione a almeno 30 Mbps, accelerandone l'attuazione nelle aree produttive, e nelle aree rurali e interne, nel rispetto del principio di neutralità tecnologica e nelle aree consentite dalla normativa comunitaria	2.1.1	Infrastrutture di banda larga e banda ultralarga	6.277.261,22	3.138.630,62	2.197.041,37	941.589,23
2			2.2.1	2.2.1 Soluzioni tecnologiche e digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività, capaci di garantire i necessari standard di sicurezza e protezione dei dati, anche razionalizzando i Data Center Pubblici e gestendo i dati in cloud computing secondo soluzioni green.	2.2.1	Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione	3.963.978,38	1.981.989,19	1.387.392,44	594.596,75
2	2.2.2		2.2.2 Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati per cittadini e imprese, e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell'OT4)	2.2.2	Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government e soluzioni integrate per smart cities e open data	201.963,82	100.981,91	70.687,34	30.294,57	
2	2.3.1		2.3.1 Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per l'acquisizione di competenze avanzate da parte delle imprese e lo sviluppo delle nuove competenze ICT (eSkills), nonché per stimolare la diffusione e l'utilizzo del web, dei servizi pubblici digitali e degli strumenti di dialogo, la collaborazione e partecipazione civica in rete (open government) con particolare riferimento ai cittadini svantaggiati e alle aree interne e rurali.	2.3.1	Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per acquisire competenze (e-skills), per stimolare la diffusione e l'utilizzo degli strumenti di dialogo, di collaborazione e partecipazione civica in rete (open government)	269.285,10	134.642,55	94.249,78	40.392,77	
Totale Asse 2						10.712.488,52	5.356.244,27	3.749.370,93	1.606.873,32	

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA). ANNO 2014									
Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Linea di azione POR		Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione
		Codice	Titolo	Codice DAR	nuovo Titolo				
3	OT 3	3.1.1	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 prestito.	3.1.1. sub-azione a	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	848.619,26	424.309,64	297.016,73	127.292,89
3				3.1.1. sub-azione b	Aiuti per investimenti produttivi in forma di micro credito (Fondo rotativo)	1.000.000,00	500.000,00	350.000,05	149.999,95
3		3.3.2	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 delle filiere culturali, turistiche, sportive, creative e dello spettacolo, e delle filiere dei prodotti tradizionali e "tipici"	3.3.2.	Sostegno alla promozione turistica	1.346.680,56	673.340,29	471.338,19	202.002,08
3		3.4.2	3.4.2 Incentivi all'acquisto di servizi di supporto all'internazionalizzazione in favore delle PMI [Lo strumento prioritario con cui si prevede di finanziare l'acquisto di questi servizi è l'emissione di voucher di importo limitato, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono]	3.4.2	Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: aiuti export MPMI manifatturiero e promozione sui mercati esteri del sistema di offerta turistica delle MPMI	4.788.072,33	2.394.036,19	1.675.825,20	718.210,94
3		3.4.3	3.4.3 Creazione di occasioni di incontro tra 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	3.4.3	Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: attrazione investimenti	512.304,01	256.152,01	179.306,40	76.845,60
3		3.5.1	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 [L'azione promuove lo start-up di impresa trasversalmente ai settori di attività, eventualmente premiando caratteristiche di innovatività o creatività nell'idea imprenditoriale, nelle forme di gestione, nei prodotti o processi, l'eco-innovazione e la promozione di un uso efficace delle risorse, la crescita culturale e della biodiversità]	3.5.1	Aiuti alla creazione di imprese (MPMI manifatturiero, commercio, turismo, cultura, terziario) (Fondo rotativo)	7.046.223,98	3.523.111,90	2.466.178,40	1.056.933,68
3		3.6.1	3.6.1 Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l'espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, favorendo forme di razionalizzazione che valorizzino anche il ruolo dei confidi più efficienti ed efficaci. L'intervento pubblico potrà declinarsi anche attraverso forme di garanzia implicita (prestiti su provvista pubblica) e secondo le modalità previste dall'art. 37, comma 7 e ss. del Regolamento 1303/2013, per esempio associando agli strumenti finanziari di garanzia sovvenzioni, abbuoni di interessi e abbuoni di commissioni di garanzia. [Gli interventi devono avere la proprietà di estendere il credito a classi di rischio pre-identificate in cui ricadono imprese meritevoli ma razzionate nell'accesso al credito bancario]	3.6.1. sub-azione a	Sezione speciale regionale del Fondo di garanzia per le PMI di cui alla L. 662/96	340.790,57	170.395,28	119.276,70	51.118,59
				3.6.1. sub-azione b	Fondo regionale di garanzia	340.790,57	170.395,28	119.276,70	51.118,59
				3.6.1. sub-azione c	Sovvenzioni dirette su operazioni finanziarie	120.279,03	60.139,52	42.097,66	18.041,85
Totale Asse 3						16.343.760,31	8.171.880,11	5.720.316,03	2.451.564,17
4	OT 4	4.1.1	4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazioni di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici	4.1.1	Interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici e strutture pubbliche ed integrazione con fonti rinnovabili	8.223.922,82	4.111.961,44	2.878.372,99	1.233.588,39
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione a.1	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico negli immobili sede delle imprese	2.369.117,08	1.184.558,54	829.190,98	355.367,56
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione a.2	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico dei processi produttivi	363.507,96	181.753,97	127.227,79	54.526,20
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione b	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 di Piombino	809.557,16	404.778,58	283.345,00	121.433,58
4		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1 sub-azione a	Interventi per il miglioramento della mobilità collettiva nell'area metropolitana fiorentina	10.814.785,14	5.407.392,56	3.785.174,78	1.622.217,80
4		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1 sub-azione b	Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: azioni integrate per la mobilità	598.172,01	299.086,01	209.360,20	89.725,80
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	1.292.568,44	646.284,22	452.398,95	193.885,27
4		4.6.4	4.6.4 Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charginghub	4.6.4 sub-azione a	Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: incremento mobilità dolce - piste ciclopedonali (Piste ciclopedonali FUA ferroviaria)	1.077.140,39	538.570,19	376.999,14	161.571,06
4		4.6.4	4.6.4 Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charginghub	4.6.4 sub-azione b	Rete di percorsi ciclopedonali nell'area della Piana Fiorentina (piste ciclabili Piana)	977.077,00	488.538,50	341.976,95	146.561,55
Totale Asse 4						26.525.848,00	13.262.924,01	9.284.046,78	3.978.877,21

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA). ANNO 2014

Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Codice DAR	Linea di azione POR nuovo Titolo	Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione
		Codice	Titolo						
5	OT 6	6.7.1	6.7.1 Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica tale da consolidare e promuovere processi di sviluppo	6.7.1	Promozione e valorizzazione della rete dei grandi attrattori culturali museali	3.597.251,16	1.798.625,58	1.259.038,08	539.587,50
5		6.7.2	6.7.2 Sostegno alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio culturale, materiale e immateriale, attraverso la creazione di servizi e/o sistemi innovativi e l'utilizzo di tecnologie avanzate	6.7.2	Qualificazione dei servizi a supporto della fruizione del patrimonio culturale	403.927,51	201.963,75	141.374,59	60.589,17
Totale Asse 5						4.001.178,67	2.000.589,33	1.400.412,67	600.176,67
6	OT 4	4.1.1	4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici	4.1.1	Eco-efficienza e riduzione dei consumi	208.387,88	104.193,94	72.935,75	31.258,19
6		4.1.3	4.1.3 Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete)	4.1.3	Illuminazione pubblica intelligente	61.820,83	30.910,42	21.637,29	9.273,12
6		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1	Mobilità sostenibile	1.041.703,79	520.851,90	364.596,33	156.255,56
6	OT 9	9.3.1	9.3.1 Finanziamento piani di investimento per Comuni associati per realizzare nuove infrastrutture o recuperare quelle esistenti (asili nido, centri ludici, servizi integrativi prima infanzia, ludoteche e centri diurni per minori, comunità socioeducative) conformi alle normative regionali di riferimento	9.3.1	Servizi socio-educativi	117.799,73	58.899,86	41.229,91	17.669,96
6		9.3.5	9.3.5 Piani di investimento in infrastrutture per Comuni associati e aiuti per sostenere gli investimenti privati [target preferenziale: imprese - anche sociali e le organizzazioni del terzo settore, di piccole dimensioni] nelle strutture per anziani e persone con limitazioni nell'autonomia [residenze sociosanitarie, centri diurni, co-housing o gruppi appartamento, strutture per il "dopo di noi"]	9.3.5	Servizi socio-sanitari	1.097.314,41	548.657,21	384.060,04	164.597,16
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.1	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi start up	2.773.801,25	1.386.900,60	970.830,37	416.070,28
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.2	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi sportivi	846.794,58	423.397,29	296.378,11	127.019,18
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.3	Recupero funzionale - Funzioni di animazione sociale e partecipazione collettiva	478.329,01	239.164,51	167.415,15	71.749,35
Totale Asse 6						6.625.951,48	3.312.975,73	2.319.082,95	993.892,80
7	AT	AT	Assistenza tecnica	7.1	Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	3.609.793,35	1.804.896,67	1.263.427,67	541.469,01
7		AT	Assistenza tecnica	7.2	Valutazione e studi	338.036,54	169.018,27	118.312,79	50.705,48
7		AT	Assistenza tecnica	7.3	Informazione e comunicazione	320.093,81	160.046,91	112.032,83	48.014,07
Totale Asse AT						4.267.923,70	2.133.961,85	1.493.773,29	640.188,56
Totale POR						106.698.094,00	53.349.047,00	37.344.332,72	16.004.714,28

Piano Finanziario 2014-2020 (Dotazione Principale + Riserva di Efficacia). Anno 2015

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA). ANNO 2015									
Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Linea di azione POR		Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione
		Codice	Titolo	Codice DAR	nuovo Titolo				
1	OT 1	1.1.2	1.1.2 Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese [l'azione si attua preferibilmente attraverso voucher, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono, e ha come target preferenziale le imprese di modesta dimensione]	1.1.2 sub-azione a	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere e dei servizi: Aiuti all'acquisto servizi innovativi	2.404.597,48	1.202.298,74	841.609,12	360.689,62
1		1.1.2	1.1.2 Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese [l'azione si attua preferibilmente attraverso voucher, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono, e ha come target preferenziale le imprese di modesta dimensione]	1.1.2 sub-azione b	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI del turismo, commercio, terziario, terziario per l'innovazione	883.455,64	441.727,82	309.209,47	132.518,35
1		1.1.3	1.1.3 Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative, nonché attraverso il finanziamento dell'industrializzazione dei risultati della ricerca [target preferenziale imprese di medie e grandi dimensioni]	1.1.3	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere: Aiuti agli investimenti per l'innovazione	1.608.772,06	804.386,03	563.070,22	241.315,81
1		1.1.4	1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [realizzate dalle imprese in collegamento con altri soggetti dell'industria, della ricerca e dell'università, e dalle aggregazioni pubblico-private già esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione]	1.1.4 sub-azione a	Sostegno alle attività collaborative di R&S realizzate da aggregazioni pubblico-private. Distretti tecnologici	686.474,37	343.237,18	240.266,03	102.971,16
1		1.1.4	1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [realizzate dalle imprese in collegamento con altri soggetti dell'industria, della ricerca e dell'università, e dalle aggregazioni pubblico-private già esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione]	1.1.4 sub-azione b	Sostegno alle attività collaborative realizzate da aggregazioni pubblico-private per lo sviluppo e la promozione di settori ad alta tecnologia per il sistema regionale	-	-	-	-
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.1	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI)	22.909.798,40	11.454.899,21	8.018.430,13	3.436.469,06
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.2	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI filiera green)	2.298.268,98	1.149.134,49	804.394,14	344.740,35
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.3	Aiuti agli investimenti R&SI - Accordo di Programma MIUR-Regione Toscana	-	-	-	-
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.4	Aiuti agli investimenti R&SI di carattere strategico a seguito di procedure negoziali	7.629.048,11	3.814.524,05	2.670.166,84	1.144.357,22
1		1.4.1	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 [anche tramite la promozione delle fasi di pre-seed e seed e attraverso strumenti di venture capital]	1.4.1 sub-azione a	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	1.153.279,58	576.639,79	403.647,85	172.991,94
1		1.4.1	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 [anche tramite la promozione delle fasi di pre-seed e seed e attraverso strumenti di venture capital]	1.4.1 sub-azione b	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	-	-	-	-
1	1.5.1	1.5.1 Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali [Il finanziamento alle infrastrutture di ricerca è condizionato alla realizzazione di piani industriali di sviluppo che ne evidenzino la capacità prospettica di autosostenersi]	1.5.1	Sostegno alle infrastrutture della ricerca	532.084,98	266.042,49	186.229,74	79.812,75	
Totale Asse 1						40.105.779,60	20.052.889,80	14.037.023,54	6.015.866,26
2	OT 2	2.1.1	2.1.1 Contributo all'attuazione del "Progetto Strategico Agenda Digitale per la Banda Ultra Larga" e di altri interventi programmati per assicurare nei territori una capacità di connessione a almeno 30 Mbps, accelerandone l'attuazione nelle aree produttive, e nelle aree rurali e interne, nel rispetto del principio di neutralità tecnologica e nelle aree consentite dalla normativa comunitaria	2.1.1	Infrastrutture di banda larga e banda ultralarga	6.400.917,93	3.200.458,97	2.240.321,26	960.137,70
2		2.2.1	2.2.1 Soluzioni tecnologiche e digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività, capaci di garantire i necessari standard di sicurezza e protezione dei dati, anche razionalizzando i Data Center Pubblici e gestendo i dati in cloud computing secondo soluzioni green.	2.2.1	Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione	4.042.065,38	2.021.032,69	1.414.722,89	606.309,80
2		2.2.2	2.2.2 Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell'OT4)	2.2.2	Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government e soluzioni integrate per smart cities e open data	205.942,34	102.971,17	72.079,82	30.891,35
2		2.3.1	2.3.1 Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per l'acquisizione di competenze avanzate da parte delle imprese e lo sviluppo delle nuove competenze ICT (eSkills), nonché per stimolare la diffusione e l'utilizzo del web, dei servizi pubblici digitali e degli strumenti di dialogo, la collaborazione e partecipazione civica in rete (open government) con particolare riferimento ai cittadini svantaggiati e alle aree interne e rurali.	2.3.1	Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per acquisire competenze (e-skills), per stimolare la diffusione e l'utilizzo degli strumenti di dialogo, di collaborazione e partecipazione civica in rete (open government)	274.589,78	137.294,89	96.106,42	41.188,47
Totale Asse 2						10.923.515,43	5.461.757,72	3.823.230,39	1.638.527,32

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA). ANNO 2015									
Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Linea di azione POR		Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione
		Codice	Titolo	Codice DAR	nuovo Titolo				
3	OT 3	3.1.1	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 prestito.	3.1.1. sub-azione a	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	1.615.012,15	807.506,08	565.254,25	242.251,82
3				3.1.1. sub-azione b	Aiuti per investimenti produttivi in forma di micro credito (Fondo rotativo)	-	-	-	-
3		3.3.2	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 delle filiere culturali, turistiche, sportive, creative e dello spettacolo, e delle filiere dei prodotti tradizionali e "tipici"	3.3.2.	Sostegno alla promozione turistica	1.373.208,94	686.604,47	480.623,13	205.981,34
3		3.4.2	3.4.2 Incentivi all'acquisto di servizi di supporto all'internazionalizzazione in favore delle PMI [Lo strumento prioritario con cui si prevede di finanziare l'acquisto di questi servizi è l'emissione di voucher di importo limitato, che raggiungono un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono]	3.4.2	Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: aiuti export MPMI manifatturiero e promozione sui mercati esteri del sistema di offerta turistica delle MPMI	4.882.393,16	2.441.196,58	1.708.837,60	732.358,98
3		3.4.3	3.4.3 Creazione di occasioni di incontro tra 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	3.4.3	Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: attrazione investimenti	522.395,92	261.197,96	182.838,57	78.359,39
3		3.5.1	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 [L'azione promuove lo start-up di impresa trasversalmente ai settori di attività, eventualmente premiando caratteristiche di innovatività o creatività nell'idea imprenditoriale, nelle forme di gestione, nei prodotti o processi, l'eco-innovazione e la promozione di un uso efficace delle risorse, la crescita culturale e della biodiversità]	3.5.1	Aiuti alla creazione di imprese (MPMI manifatturiero, commercio, turismo, cultura, terziario) (Fondo rotativo)	7.185.028,26	3.592.514,13	2.514.759,89	1.077.754,24
3		3.6.1	3.6.1 Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l'espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, favorendo forme di razionalizzazione che valorizzano anche il ruolo dei confidi più efficienti ed efficaci. L'intervento pubblico potrà declinarsi anche attraverso forme di garanzia implicita (prestiti su provvista pubblica) e secondo le modalità previste dall'art. 37, comma 7 e ss. del Regolamento 1303/2013, per esempio associando agli strumenti finanziari di garanzia sovvenzioni, abbuoni di interessi e abbuoni di commissioni di garanzia. [Gli interventi devono avere la proprietà di estendere il credito a classi di rischio pre-identificate in cui ricadono imprese meritevoli ma razione nell'accesso al credito bancario]	3.6.1. sub-azione a	Sezione speciale regionale del Fondo di garanzia per le PMI di cui alla L. 662/96	-	-	-	-
				3.6.1. sub-azione b	Fondo regionale di garanzia	-	-	-	-
				3.6.1. sub-azione c	Sovvenzioni dirette su operazioni finanziarie	-	-	-	-
Totale Asse 3						15.578.038,43	7.789.019,22	5.452.313,44	2.336.705,77
4	OT 4	4.1.1	4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici	4.1.1	Interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici e strutture pubbliche ed integrazione con fonti rinnovabili	8.385.927,14	4.192.963,59	2.935.074,49	1.257.889,06
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione a.1	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico negli immobili sede delle imprese	2.415.786,66	1.207.893,32	845.525,33	362.368,01
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione a.2	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico dei processi produttivi	370.668,75	185.334,38	129.734,06	55.600,31
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione b	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 di Piombino	825.504,76	412.752,37	288.926,67	123.825,72
4		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1 sub-azione a	Interventi per il miglioramento della mobilità collettiva nell'area metropolitana fiorentina	10.983.591,31	5.491.795,65	3.844.256,94	1.647.538,72
4		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1 sub-azione b	Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: azioni integrate per la mobilità	609.955,48	304.977,74	213.484,42	91.493,32
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	1.318.030,97	659.015,48	461.310,84	197.704,65
4		4.6.4	4.6.4 Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charginghub	4.6.4 sub-azione a	Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: incremento mobilità dolce - piste ciclopedonali (Piste ciclopedonali FUA ferroviaria)	1.098.359,13	549.179,56	384.425,70	164.753,87
4		4.6.4	4.6.4 Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charginghub	4.6.4 sub-azione b	Rete di percorsi ciclopedonali nell'area della Piana Fiorentina (piste ciclabili Piana)	996.324,58	498.162,29	348.713,60	149.448,69
Totale Asse 4						27.004.148,78	13.502.074,38	9.451.452,05	4.050.622,35

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA). ANNO 2015

Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Linea di azione POR		Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione
		Codice	Titolo	Codice DAR	nuovo Titolo				
5	OT 6	6.7.1	6.7.1 Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica tale da consolidare e promuovere processi di sviluppo	6.7.1	Promozione e valorizzazione della rete dei grandi attrattori culturali museali	3.668.113,81	1.834.056,91	1.283.839,90	550.217,00
5		6.7.2	6.7.2 Sostegno alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio culturale, materiale e immateriale, attraverso la creazione di servizi e/o sistemi innovativi e l'utilizzo di tecnologie avanzate	6.7.2	Qualificazione dei servizi a supporto della fruizione del patrimonio culturale	411.884,71	205.942,36	144.159,65	61.782,70
Totale Asse 5						4.079.998,52	2.039.999,27	1.427.999,55	611.999,70
6	OT 4	4.1.1	4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici	4.1.1	Eco-efficienza e riduzione dei consumi	212.492,94	106.246,47	74.372,54	31.873,93
6		4.1.3	4.1.3 Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete)	4.1.3	Illuminazione pubblica intelligente	63.038,65	31.519,33	22.063,52	9.455,80
6		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1	Mobilità sostenibile	1.062.224,49	531.112,25	371.778,58	159.333,66
6	OT 9	9.3.1	9.3.1 Finanziamento piani di investimento per Comuni associati per realizzare nuove infrastrutture o recuperare quelle esistenti (asili nido, centri ludici, servizi integrativi prima infanzia, ludoteche e centri diurni per minori, comunità socioeducative) conformi alle normative regionali di riferimento	9.3.1	Servizi socio-educativi	120.120,29	60.060,15	42.042,10	18.018,04
6		9.3.5	9.3.5 Piani di investimento in infrastrutture per Comuni associati e aiuti per sostenere gli investimenti privati [target preferenziale: imprese - anche sociali e le organizzazioni del terzo settore, di piccole dimensioni] nelle strutture per anziani e persone con limitazioni nell'autonomia [residenze socio-sanitarie, centri diurni, co-housing o gruppi appartamento, strutture per il "dopo di noi"]	9.3.5	Servizi socio-sanitari	1.118.930,59	559.465,29	391.625,72	167.839,58
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.1	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi start up	2.828.442,71	1.414.221,33	989.954,94	424.266,44
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.2	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi sportivi	863.475,72	431.737,87	302.216,50	129.521,35
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.3	Recupero funzionale - Funzioni di animazione sociale e partecipazione collettiva	487.751,69	243.875,84	170.713,09	73.162,76
Totale Asse 6						6.756.477,08	3.378.238,53	2.364.766,99	1.013.471,56
7	AT	AT	Assistenza tecnica	7.1	Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	3.680.903,20	1.840.451,60	1.288.316,11	552.135,49
7		AT	Assistenza tecnica	7.2	Valutazione e studi	344.695,58	172.347,79	120.643,45	51.704,34
7		AT	Assistenza tecnica	7.3	Informazione e comunicazione	326.399,38	163.199,69	114.239,78	48.959,91
Totale Asse AT						4.351.998,16	2.175.999,08	1.523.199,34	652.799,74
Totale POR						108.799.956,00	54.399.978,00	38.079.985,30	16.319.992,70

Piano Finanziario 2014-2020 (Dotazione Principale + Riserva di Efficacia). Anno 2016

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA). ANNO 2016										
Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Linea di azione POR		Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione	
		Codice	Titolo	Codice DAR	nuovo Titolo					
1	OT 1	1.1.2	1.1.2 Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese [l'azione si attua preferibilmente attraverso voucher, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono, e ha come target preferenziale le imprese di modesta dimensione]	1.1.2 sub-azione a	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere e dei servizi: Aiuti all'acquisto servizi innovativi	6.401.276,71	3.200.638,35	2.240.446,85	960.191,51	
1		1.1.2	1.1.2 Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese [l'azione si attua preferibilmente attraverso voucher, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono, e ha come target preferenziale le imprese di modesta dimensione]	1.1.2 sub-azione b	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI del turismo, commercio, terziario, terziario per l'innovazione	900.217,48	450.108,74	315.076,12	135.032,62	
1		1.1.3	1.1.3 Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative, nonché attraverso il finanziamento dell'industrializzazione dei risultati della ricerca [target preferenziale imprese di medie e grandi dimensioni]	1.1.3	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere: Aiuti agli investimenti per l'innovazione	2.242.222,22	1.121.111,11	784.777,78	336.333,33	
1		1.1.4	1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [realizzate dalle imprese in collegamento con altri soggetti dell'industria, della ricerca e dell'università, e dalle aggregazioni pubblico-private già esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione]	1.1.4 sub-azione a	Sostegno alle attività collaborative di R&S realizzate da aggregazioni pubblico-private. Distretti tecnologici	699.498,86	349.749,43	244.824,60	104.924,83	
1		1.1.4	1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [realizzate dalle imprese in collegamento con altri soggetti dell'industria, della ricerca e dell'università, e dalle aggregazioni pubblico-private già esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione]	1.1.4 sub-azione b	Sostegno alle attività collaborative realizzate da aggregazioni pubblico-private per lo sviluppo e la promozione di settori ad alta tecnologia per il sistema regionale	-	-	-	-	
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.1	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI)	18.935.229,61	9.467.614,83	6.627.330,46	2.840.284,32	
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.2	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI filiera green)	2.341.874,13	1.170.937,06	819.655,95	351.281,12	
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.3	Aiuti agli investimenti R&SI - Accordo di Programma MIUR-Regione Toscana	-	-	-	-	
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.4	Aiuti agli investimenti R&SI di carattere strategico a seguito di procedure negoziali	7.629.048,11	3.814.524,05	2.670.166,84	1.144.357,22	
1		1.4.1	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 [anche tramite la promozione delle fasi di pre-seed e seed e attraverso strumenti di venture capital]	1.4.1 sub-azione a	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	1.175.160,77	587.580,39	411.306,27	176.274,11	
1		1.4.1	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 [anche tramite la promozione delle fasi di pre-seed e seed e attraverso strumenti di venture capital]	1.4.1 sub-azione b	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	-	-	-	-	
1		1.5.1	1.5.1 Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali [Il finanziamento alle infrastrutture di ricerca è condizionato alla realizzazione di piani industriali di sviluppo che ne evidenzino la capacità prospettica di autosostenersi]	1.5.1	Sostegno alle infrastrutture della ricerca	542.180,24	271.090,12	189.763,08	81.327,04	
Totale Asse 1						40.866.708,13	20.433.354,08	14.303.347,95	6.130.006,10	
2		OT 2	2.1.1	2.1.1 Contributo all'attuazione del "Progetto Strategico Agenda Digitale per la Banda Ultra Larga" e di altri interventi programmati per assicurare nei territori una capacità di connessione a almeno 30 Mbps, accelerandone l'attuazione nelle aree produttive, e nelle aree rurali e interne, nel rispetto del principio di neutralità tecnologica e nelle aree consentite dalla normativa comunitaria	2.1.1	Infrastrutture di banda larga e banda ultralarga	6.522.362,80	3.261.181,40	2.282.826,96	978.354,44
2			2.2.1	2.2.1 Soluzioni tecnologiche e digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività, capaci di garantire i necessari standard di sicurezza e protezione dei dati, anche razionalizzando i Data Center Pubblici e gestendo i dati in cloud computing secondo soluzioni green.	2.2.1	Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione	4.118.755,64	2.059.377,82	1.441.564,48	617.813,34
2	2.2.2		2.2.2 Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell'OT4)	2.2.2	Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government e soluzioni integrate per smart cities e open data	209.849,68	104.924,84	73.447,39	31.477,45	
2	2.3.1		2.3.1 Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per l'acquisizione di competenze avanzate da parte delle imprese e lo sviluppo delle nuove competenze ICT (eSkills), nonché per stimolare la diffusione e l'utilizzo del web, dei servizi pubblici digitali e degli strumenti di dialogo, la collaborazione e partecipazione civica in rete (open government) con particolare riferimento ai cittadini svantaggiati e alle aree interne e rurali.	2.3.1	Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per acquisire competenze (e-skills), per stimolare la diffusione e l'utilizzo degli strumenti di dialogo, di collaborazione e partecipazione civica in rete (open government)	279.799,60	139.899,80	97.929,86	41.969,94	
Totale Asse 2						11.130.767,72	5.565.383,86	3.895.768,69	1.669.615,17	

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA). ANNO 2016

Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Linea di azione POR		Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione
		Codice	Titolo	Codice DAR	nuovo Titolo				
3	OT 3	3.1.1	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 prestito.	3.1.1. sub-azione a	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	1.645.653,84	822.826,92	575.978,85	246.848,07
3				3.1.1. sub-azione b	Aiuti per investimenti produttivi in forma di micro credito (Fondo rotativo)	-	-	-	-
3		3.3.2	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 delle filiere culturali, turistiche, sportive, creative e dello spettacolo, e delle filiere dei prodotti tradizionali e "tipici"	3.3.2.	Sostegno alla promozione turistica	1.399.262,90	699.631,45	489.742,02	209.889,43
3		3.4.2	3.4.2 Incentivi all'acquisto di servizi di supporto all'internazionalizzazione in favore delle PMI [Lo strumento prioritario con cui si prevede di finanziare l'acquisto di questi servizi è l'emissione di voucher di importo limitato, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono]	3.4.2	Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: aiuti export MPMI manifatturiero e promozione sui mercati esteri del sistema di offerta turistica delle MPMI	4.975.027,01	2.487.513,50	1.741.259,46	746.254,05
3		3.4.3	3.4.3 Creazione di occasioni di incontro tra 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	3.4.3	Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: attrazione investimenti	532.307,37	266.153,69	186.307,58	79.846,10
3		3.5.1	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 [L'azione promuove lo start-up di impresa trasversalmente ai settori di attività, eventualmente premiando caratteristiche di innovatività o creatività nell'idea imprenditoriale, nelle forme di gestione, nei prodotti o processi, l'eco-innovazione e la promozione di un uso efficace delle risorse, la crescita culturale e della biodiversità]	3.5.1	Aiuti alla creazione di imprese (MPMI manifatturiero, commercio, turismo, cultura, terziario) (Fondo rotativo)	7.321.350,19	3.660.675,09	2.562.472,57	1.098.202,53
3		3.6.1	3.6.1 Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l'espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, favorendo forme di razionalizzazione che valorizzino anche il ruolo dei confidi più efficienti ed efficaci. L'intervento pubblico potrà declinarsi anche attraverso forme di garanzia implicita (prestiti su provvista pubblica) e secondo le modalità previste dall'art. 37, comma 7 e ss. del Regolamento 1303/2013, per esempio associando agli strumenti finanziari di garanzia sovvenzioni, abbuoni di interessi e abbuoni di commissioni di garanzia. [Gli interventi devono avere la proprietà di estendere il credito a classi di rischio pre-identificate in cui ricadono imprese meritevoli ma razzionate nell'accesso al credito bancario]	3.6.1. sub-azione a	Sezione speciale regionale del Fondo di garanzia per le PMI di cui alla L. 662/96	-	-	-	-
				3.6.1. sub-azione b	Fondo regionale di garanzia	-	-	-	-
				3.6.1. sub-azione c	Sovvenzioni dirette su operazioni finanziarie	-	-	-	-
Totale Asse 3						15.873.601,31	7.936.800,65	5.555.760,48	2.381.040,18
4	OT 4	4.1.1	4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici	4.1.1	Interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici e strutture pubbliche ed integrazione con fonti rinnovabili	8.545.033,74	4.272.516,87	2.990.761,79	1.281.755,08
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione a.1	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico negli immobili sede delle imprese	2.461.621,45	1.230.810,74	861.567,52	369.243,19
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione a.2	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico dei processi produttivi	377.701,46	188.850,73	132.195,51	56.655,22
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione b	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 di Piombino	841.167,08	420.583,54	294.408,48	126.175,06
4		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1 sub-azione a	Interventi per il miglioramento della mobilità collettiva nell'area metropolitana fiorentina	11.191.983,42	5.595.991,70	3.917.194,19	1.678.797,53
4		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1 sub-azione b	Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: azioni integrate per la mobilità	621.528,20	310.764,10	217.534,87	93.229,23
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	1.343.038,02	671.519,01	470.063,31	201.455,70
4		4.6.4	4.6.4 Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charginghub	4.6.4 sub-azione a	Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: incremento mobilità dolce - piste ciclopedonali (Piste ciclopedonali FUA ferroviaria)	1.119.198,34	559.599,17	391.719,42	167.879,75
4		4.6.4	4.6.4 Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charginghub	4.6.4 sub-azione b	Rete di percorsi ciclopedonali nell'area della Piana Fiorentina (piste ciclabili Piana)	1.015.227,85	507.613,91	355.329,76	152.284,18
Totale Asse 4						27.516.499,56	13.758.249,77	9.630.774,85	4.127.474,94

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA). ANNO 2016

Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Codice DAR	Linea di azione POR nuovo Titolo	Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione
		Codice	Titolo						
5	OT 6	6.7.1	6.7.1 Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica tale da consolidare e promuovere processi di sviluppo	6.7.1	Promozione e valorizzazione della rete dei grandi attrattori culturali museali	3.737.709,08	1.868.854,54	1.308.198,24	560.656,30
5		6.7.2	6.7.2 Sostegno alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio culturale, materiale e immateriale, attraverso la creazione di servizi e/o sistemi innovativi e l'utilizzo di tecnologie avanzate	6.7.2	Qualificazione dei servizi a supporto della fruizione del patrimonio culturale	419.699,39	209.849,70	146.894,79	62.954,90
Totale Asse 5						4.157.408,47	2.078.704,24	1.455.093,03	623.611,20
6	OT 4	4.1.1	4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici	4.1.1	Eco-efficienza e riduzione dei consumi	216.524,59	108.262,29	75.783,61	32.478,69
6		4.1.3	4.1.3 Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete)	4.1.3	Illuminazione pubblica intelligente	64.234,67	32.117,34	22.482,13	9.635,20
6		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1	Mobilità sostenibile	1.082.378,11	541.189,05	378.832,33	162.356,73
6	OT 9	9.3.1	9.3.1 Finanziamento piani di investimento per Comuni associati per realizzare nuove infrastrutture o recuperare quelle esistenti (asili nido, centri ludici, servizi integrativi prima infanzia, ludoteche e centri diurni per minori, comunità socioeducative) conformi alle normative regionali di riferimento	9.3.1	Servizi socio-educativi	122.399,35	61.199,68	42.839,77	18.359,90
6		9.3.5	9.3.5 Piani di investimento in infrastrutture per Comuni associati e aiuti per sostenere gli investimenti privati [target preferenziale: imprese - anche sociali e le organizzazioni del terzo settore, di piccole dimensioni] nelle strutture per anziani e persone con limitazioni nell'autonomia [residenze sociosanitarie, centri diurni, co-housing o gruppi appartamento, strutture per il "dopo di noi"]	9.3.5	Servizi socio-sanitari	1.140.160,10	570.080,04	399.056,03	171.024,03
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.1	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi start up	2.882.106,89	1.441.053,44	1.008.737,36	432.316,09
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.2	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi sportivi	879.858,47	439.929,24	307.950,46	131.978,77
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.3	Recupero funzionale - Funzioni di animazione sociale e partecipazione collettiva	497.005,82	248.502,92	173.952,03	74.550,87
Totale Asse 6						6.884.668,00	3.442.334,00	2.409.633,72	1.032.700,28
7	AT	AT	Assistenza tecnica	7.1	Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	3.750.741,13	1.875.370,56	1.312.759,39	562.611,18
7		AT	Assistenza tecnica	7.2	Valutazione e studi	351.235,51	175.617,75	122.932,43	52.685,33
7		AT	Assistenza tecnica	7.3	Informazione e comunicazione	332.592,17	166.296,09	116.407,26	49.888,82
Totale Asse AT						4.434.568,81	2.217.284,40	1.552.099,08	665.185,33
Totale POR						110.864.222,00	55.432.111,00	38.802.477,80	16.629.633,20

Piano Finanziario 2014-2020 (Dotazione Principale + Riserva di Efficacia). Anno 2017

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA). ANNO 2017									
Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Linea di azione POR		Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione
		Codice	Titolo	Codice DAR	nuovo Titolo				
1	OT 1	1.1.2	1.1.2 Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese [l'azione si attua preferibilmente attraverso voucher, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono, e ha come target preferenziale le imprese di modesta dimensione]	1.1.2 sub-azione a	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere e dei servizi: Aiuti all'acquisto servizi innovativi	4.893.495,10	2.446.747,54	1.712.723,29	734.024,27
1		1.1.2	1.1.2 Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese [l'azione si attua preferibilmente attraverso voucher, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono, e ha come target preferenziale le imprese di modesta dimensione]	1.1.2 sub-azione b	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI del turismo, commercio, terziario, terziario per l'innovazione	918.233,93	459.116,96	321.381,88	137.735,09
1		1.1.3	1.1.3 Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative, nonché attraverso il finanziamento dell'industrializzazione dei risultati della ricerca [target preferenziale imprese di medie e grandi dimensioni]	1.1.3	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere: Aiuti agli investimenti per l'innovazione	2.104.565,56	1.052.282,78	736.597,95	315.684,83
1		1.1.4	1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [realizzate dalle imprese in collegamento con altri soggetti dell'industria, della ricerca e dell'università, e dalle aggregazioni pubblico-private già esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione]	1.1.4 sub-azione a	Sostegno alle attività collaborative di R&S realizzate da aggregazioni pubblico-private. Distretti tecnologici	570.798,61	285.399,31	199.779,51	85.619,79
1		1.1.4	1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [realizzate dalle imprese in collegamento con altri soggetti dell'industria, della ricerca e dell'università, e dalle aggregazioni pubblico-private già esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione]	1.1.4 sub-azione b	Sostegno alle attività collaborative realizzate da aggregazioni pubblico-private per lo sviluppo e la promozione di settori ad alta tecnologia per il sistema regionale	142.699,72	71.349,86	49.944,90	21.404,96
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.1	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI)	20.678.065,31	10.339.032,65	7.237.322,85	3.101.709,81
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.2	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI filiera green)	2.388.743,06	1.194.371,53	836.060,07	358.311,46
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.3	Aiuti agli investimenti R&SI - Accordo di Programma MIUR-Regione Toscana	3.072.000,00	1.536.000,00	1.075.200,00	460.800,00
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.4	Aiuti agli investimenti R&SI di carattere strategico a seguito di procedure negoziali	5.164.278,71	2.582.139,36	1.807.497,55	774.641,80
1		1.4.1	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 [anche tramite la promozione delle fasi di pre-seed e seed e attraverso strumenti di venture capital]	1.4.1 sub-azione a	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	1.198.679,77	599.339,89	419.537,92	179.801,96
1		1.4.1	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 [anche tramite la promozione delle fasi di pre-seed e seed e attraverso strumenti di venture capital]	1.4.1 sub-azione b	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	-	-	-	-
1		1.5.1	1.5.1 Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali [il finanziamento alle infrastrutture di ricerca è condizionato alla realizzazione di piani industriali di sviluppo che ne evidenzino la capacità prospettica di autosostenersi]	1.5.1	Sostegno alle infrastrutture della ricerca	553.031,14	276.515,57	193.560,90	82.954,67
Totale Asse 1						41.684.590,91	20.842.295,45	14.589.606,82	6.252.688,64
2	OT 2	2.1.1	2.1.1 Contributo all'attuazione del "Progetto Strategico Agenda Digitale per la Banda Ultra Larga" e di altri interventi programmati per assicurare nei territori una capacità di connessione a almeno 30 Mbps, accelerandone l'attuazione nelle aree produttive, e nelle aree rurali e interne, nel rispetto del principio di neutralità tecnologica e nelle aree consentite dalla normativa comunitaria	2.1.1	Infrastrutture di banda larga e banda ultralarga	6.652.897,73	3.326.448,86	2.328.514,19	997.934,68
2		2.2.1	2.2.1 Soluzioni tecnologiche e digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività, capaci di garantire i necessari standard di sicurezza e protezione dei dati, anche razionalizzando i Data Center Pubblici e gestendo i dati in cloud computing secondo soluzioni green.	2.2.1	Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione	4.201.186,12	2.100.593,06	1.470.415,15	630.177,91
2		2.2.2	2.2.2 Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell'OT4)	2.2.2	Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government e soluzioni integrate per smart cities e open data	214.049,49	107.024,75	74.917,32	32.107,42
2		2.3.1	2.3.1 Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per l'acquisizione di competenze avanzate da parte delle imprese e lo sviluppo delle nuove competenze ICT (eSkills), nonché per stimolare la diffusione e l'utilizzo del web, dei servizi pubblici digitali e degli strumenti di dialogo, la collaborazione e partecipazione civica in rete (open government) con particolare riferimento ai cittadini svantaggiati e alle aree interne e rurali.	2.3.1	Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per acquisire competenze (e-skills), per stimolare la diffusione e l'utilizzo degli strumenti di dialogo, di collaborazione e partecipazione civica in rete (open government)	285.399,34	142.699,67	99.889,77	42.809,90
Totale Asse 2						11.353.532,68	5.676.766,34	3.973.736,43	1.703.029,91

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA). ANNO 2017

Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Linea di azione POR		Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione
		Codice	Titolo	Codice DAR	nuovo Titolo				
3	OT 3	3.1.1	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 prestito.	3.1.1. sub-azione a	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	1.678.589,04	839.294,52	587.506,17	251.788,35
3				3.1.1. sub-azione b	Aiuti per investimenti produttivi in forma di micro credito (Fondo rotativo)	-	-	-	-
3		3.3.2	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 delle filiere culturali, turistiche, sportive, creative e dello spettacolo, e delle filiere dei prodotti tradizionali e "tipici"	3.3.2.	Sostegno alla promozione turistica	1.427.266,96	713.633,48	499.543,43	214.090,05
3		3.4.2	3.4.2 Incentivi all'acquisto di servizi di supporto all'internazionalizzazione in favore delle PMI [Lo strumento prioritario con cui si prevede di finanziare l'acquisto di questi servizi è l'emissione di voucher di importo limitato, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono]	3.4.2	Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: aiuti export MPMI manifatturiero e promozione sui mercati esteri del sistema di offerta turistica delle MPMI	5.074.594,41	2.537.297,21	1.776.108,04	761.189,16
3		3.4.3	3.4.3 Creazione di occasioni di incontro tra 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	3.4.3	Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: attrazione investimenti	542.960,68	271.480,34	190.036,23	81.444,11
3		3.5.1	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 [L'azione promuove lo start-up di impresa trasversalmente ai settori di attività, eventualmente premiando caratteristiche di innovatività o creatività nell'idea imprenditoriale, nelle forme di gestione, nei prodotti o processi, l'eco-innovazione e la promozione di un uso efficace delle risorse, la crescita culturale e della biodiversità]	3.5.1	Aiuti alla creazione di imprese (MPMI manifatturiero, commercio, turismo, cultura, terziario) (Fondo rotativo)	7.467.875,71	3.733.937,86	2.613.756,50	1.120.181,35
3		3.6.1	3.6.1 Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l'espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, favorendo forme di razionalizzazione che valorizzino anche il ruolo dei confidi più efficienti ed efficaci. L'intervento pubblico potrà declinarsi anche attraverso forme di garanzia implicita (prestiti su provvista pubblica) e secondo le modalità previste dall'art. 37, comma 7 e ss. del Regolamento 1303/2013, per esempio associando agli strumenti finanziari di garanzia sovvenzioni, abbuoni di interessi e abbuoni di commissioni di garanzia. [Gli interventi devono avere la proprietà di estendere il credito a classi di rischio pre-identificate in cui ricadono imprese meritevoli ma razionate nell'accesso al credito bancario]	3.6.1. sub-azione a	Sezione speciale regionale del Fondo di garanzia per le PMI di cui alla L. 662/96	-	-	-	-
				3.6.1. sub-azione b	Fondo regionale di garanzia	-	-	-	-
				3.6.1. sub-azione c	Sovvenzioni dirette su operazioni finanziarie	-	-	-	-
Totale Asse 3						16.191.286,80	8.095.643,41	5.666.950,37	2.428.693,02
4	OT 4	4.1.1	4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici	4.1.1	Interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici e strutture pubbliche ed integrazione con fonti rinnovabili	8.716.049,24	4.358.024,63	3.050.617,22	1.307.407,39
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione a.1	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico negli immobili sede delle imprese	2.510.887,02	1.255.443,51	878.810,45	376.633,06
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione a.2	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico dei processi produttivi	385.260,56	192.630,28	134.841,19	57.789,09
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione b	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 di Piombino	858.001,74	429.000,86	300.300,61	128.700,27
4		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1 sub-azione a	Interventi per il miglioramento della mobilità collettiva nell'area metropolitana fiorentina	11.415.973,52	5.707.986,76	3.995.590,72	1.712.396,04
		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1 sub-azione b	Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: azioni integrate per la mobilità	633.967,08	316.983,52	221.888,49	95.095,07
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	1.369.916,80	684.958,41	479.470,88	205.487,51
4		4.6.4	4.6.4 Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charginghub	4.6.4 sub-azione a	Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: incremento mobilità dolce - piste ciclopedonali (Piste ciclopedonali FUA ferroviaria)	1.141.597,33	570.798,68	399.559,07	171.239,58
		4.6.4	4.6.4 Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charginghub	4.6.4 sub-azione b	Rete di percorsi ciclopedonali nell'area della Piana Fiorentina (piste ciclabili Piana)	1.035.546,09	517.773,05	362.441,13	155.331,91
Totale Asse 4						28.067.199,38	14.033.599,70	9.823.519,76	4.210.079,92

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA). ANNO 2017

Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Linea di azione POR		Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione
		Codice	Titolo	Codice DAR	nuovo Titolo				
5	OT 6	6.7.1	6.7.1 Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica tale da consolidare e promuovere processi di sviluppo	6.7.1	Promozione e valorizzazione della rete dei grandi attrattori culturali museali	3.812.513,51	1.906.256,75	1.334.379,80	571.876,96
5		6.7.2	6.7.2 Sostegno alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio culturale, materiale e immateriale, attraverso la creazione di servizi e/o sistemi innovativi e l'utilizzo di tecnologie avanzate	6.7.2	Qualificazione dei servizi a supporto della fruizione del patrimonio culturale	428.099,03	214.049,51	149.834,67	64.214,85
Totale Asse 5						4.240.612,54	2.120.306,26	1.484.214,47	636.091,81
6	OT 4	4.1.1	4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici	4.1.1	Eco-efficienza e riduzione dei consumi	220.857,97	110.428,99	77.300,30	33.128,68
6		4.1.3	4.1.3 Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete)	4.1.3	Illuminazione pubblica intelligente	65.520,24	32.760,12	22.932,09	9.828,03
6		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1	Mobilità sostenibile	1.104.040,21	552.020,11	386.414,08	165.606,02
6	OT 9	9.3.1	9.3.1 Finanziamento piani di investimento per Comuni associati per realizzare nuove infrastrutture o recuperare quelle esistenti (asili nido, centri ludici, servizi integrativi prima infanzia, ludoteche e centri diurni per minori, comunità socioeducative) conformi alle normative regionali di riferimento	9.3.1	Servizi socio-educativi	124.848,99	62.424,50	43.697,15	18.727,34
6		9.3.5	9.3.5 Piani di investimento in infrastrutture per Comuni associati e aiuti per sostenere gli investimenti privati [target preferenziale: imprese - anche sociali e le organizzazioni del terzo settore, di piccole dimensioni] nelle strutture per anziani e persone con limitazioni nell'autonomia [residenze sociosanitarie, centri diurni, co-housing o gruppi appartamento, strutture per il "dopo di noi"]	9.3.5	Servizi socio-sanitari	1.162.978,63	581.489,30	407.042,45	174.446,88
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.1	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi start up	2.939.787,78	1.469.893,88	1.028.925,69	440.968,21
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.2	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi sportivi	897.467,47	448.733,73	314.113,61	134.620,13
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.3	Recupero funzionale - Funzioni di animazione sociale e partecipazione collettiva	506.952,62	253.476,32	177.433,42	76.042,88
Totale Asse 6						7.022.453,91	3.511.226,95	2.457.858,79	1.053.368,17
7	AT	AT	Assistenza tecnica	7.1	Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	3.825.806,36	1.912.903,18	1.339.032,22	573.870,96
7		AT	Assistenza tecnica	7.2	Valutazione e studi	358.264,94	179.132,47	125.392,73	53.739,74
7		AT	Assistenza tecnica	7.3	Informazione e comunicazione	339.248,48	169.624,24	118.736,97	50.887,27
Totale Asse AT						4.523.319,78	2.261.659,89	1.583.161,92	678.497,97
Totale POR						113.082.996,00	56.541.498,00	39.579.048,56	16.962.449,44

Piano Finanziario 2014-2020 (Dotazione Principale + Riserva di Efficacia). Anno 2018

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA). ANNO 2018										
Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Linea di azione POR		Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione	
		Codice	Titolo	Codice DAR	nuovo Titolo					
1	OT 1	1.1.2	1.1.2 Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese [l'azione si attua preferibilmente attraverso voucher, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono, e ha come target preferenziale le imprese di modesta dimensione]	1.1.2 sub-azione a	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere e dei servizi: Aiuti all'acquisto servizi innovativi	5.423.504,68	2.711.752,34	1.898.226,63	813.525,71	
1		1.1.2	1.1.2 Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese [l'azione si attua preferibilmente attraverso voucher, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono, e ha come target preferenziale le imprese di modesta dimensione]	1.1.2 sub-azione b	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI del turismo, commercio, terziario, terziario per l'innovazione	1.533.943,64	766.971,82	536.880,28	230.091,54	
1		1.1.3	1.1.3 Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative, nonché attraverso il finanziamento dell'industrializzazione dei risultati della ricerca [target preferenziale imprese di medie e grandi dimensioni]	1.1.3	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere: Aiuti agli investimenti per l'innovazione	1.515.256,66	757.628,33	530.339,83	227.288,50	
1		1.1.4	1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [realizzate dalle imprese in collegamento con altri soggetti dell'industria, della ricerca e dell'università, e dalle aggregazioni pubblico-private già esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione]	1.1.4 sub-azione a	Sostegno alle attività collaborative di R&S realizzate da aggregazioni pubblico-private. Distretti tecnologici	363.888,66	181.944,33	127.361,03	54.583,30	
1		1.1.4	1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [realizzate dalle imprese in collegamento con altri soggetti dell'industria, della ricerca e dell'università, e dalle aggregazioni pubblico-private già esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione]	1.1.4 sub-azione b	Sostegno alle attività collaborative realizzate da aggregazioni pubblico-private per lo sviluppo e la promozione di settori ad alta tecnologia per il sistema regionale	363.888,81	181.944,41	127.361,08	54.583,32	
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.1	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI)	19.044.597,91	9.522.298,94	6.665.609,28	2.856.689,69	
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.2	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI filiera green)	2.436.548,42	1.218.274,21	852.791,95	365.482,26	
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.3	Aiuti agli investimenti R&SI - Accordo di Programma MIUR-Regione Toscana	2.304.000,00	1.152.000,00	806.400,00	345.600,00	
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.4	Aiuti agli investimenti R&SI di carattere strategico a seguito di procedure negoziali	5.985.868,53	2.992.934,27	2.095.053,98	897.880,28	
1		1.4.1	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 [anche tramite la promozione delle fasi di pre-seed e seed e attraverso strumenti di venture capital]	1.4.1 sub-azione a	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	1.222.668,68	611.334,34	427.934,04	183.400,30	
1		1.4.1	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 [anche tramite la promozione delle fasi di pre-seed e seed e attraverso strumenti di venture capital]	1.4.1 sub-azione b	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	-	-	-	-	
1		1.5.1	1.5.1 Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali [Il finanziamento alle infrastrutture di ricerca è condizionato alla realizzazione di piani industriali di sviluppo che ne evidenzino la capacità prospettica di autosostenersi]	1.5.1	Sostegno alle infrastrutture della ricerca	564.098,82	282.049,41	197.434,58	84.614,83	
Totale Asse 1						40.758.264,81	20.379.132,40	14.265.392,68	6.113.739,73	
2		OT 2	2.1.1	2.1.1 Contributo all'attuazione del "Progetto Strategico Agenda Digitale per la Banda Ultra Larga" e di altri interventi programmati per assicurare nei territori una capacità di connessione a almeno 30 Mbps, accelerandone l'attuazione nelle aree produttive, e nelle aree rurali e interne, nel rispetto del principio di neutralità tecnologica e nelle aree consentite dalla normativa comunitaria	2.1.1	Infrastrutture di banda larga e banda ultralarga	6.786.040,53	3.393.020,27	2.375.114,16	1.017.906,10
2			2.2.1	2.2.1 Soluzioni tecnologiche e digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività, capaci di garantire i necessari standard di sicurezza e protezione dei dati, anche razionalizzando i Data Center Pubblici e gestendo i dati in cloud computing secondo soluzioni green.	2.2.1	Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione	4.285.263,42	2.142.631,71	1.499.842,21	642.789,50
2	2.2.2		2.2.2 Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell'OT4)	2.2.2	Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government e soluzioni integrate per smart cities e open data	218.333,22	109.166,61	76.416,63	32.749,98	
2	2.3.1		2.3.1 Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per l'acquisizione di competenze avanzate da parte delle imprese e lo sviluppo delle nuove competenze ICT (eSkills), nonché per stimolare la diffusione e l'utilizzo del web, dei servizi pubblici digitali e degli strumenti di dialogo, la collaborazione e partecipazione civica in rete (open government) con particolare riferimento ai cittadini svantaggiati e alle aree interne e rurali.	2.3.1	Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per acquisire competenze (e-skills), per stimolare la diffusione e l'utilizzo degli strumenti di dialogo, di collaborazione e partecipazione civica in rete (open government)	291.110,97	145.555,48	101.888,84	43.666,65	
Totale Asse 2						11.580.748,14	5.790.374,07	4.053.261,84	1.737.112,23	

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA). ANNO 2018

Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Linea di azione POR		Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione
		Codice	Titolo	Codice DAR	nuovo Titolo				
3	OT 3	3.1.1	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 prestito.	3.1.1. sub-azione a	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	1.712.182,23	856.091,11	599.263,78	256.827,34
3				3.1.1. sub-azione b	Aiuti per investimenti produttivi in forma di micro credito (Fondo rotativo)	-	-	-	-
3		3.3.2	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 delle filiere culturali, turistiche, sportive, creative e dello spettacolo, e delle filiere dei prodotti tradizionali e "tipici"	3.3.2.	Sostegno alla promozione turistica	1.455.830,49	727.915,25	509.540,67	218.374,57
3		3.4.2	3.4.2 Incentivi all'acquisto di servizi di supporto all'internazionalizzazione in favore delle PMI [Lo strumento prioritario con cui si prevede di finanziare l'acquisto di questi servizi è l'emissione di voucher di importo limitato, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono]	3.4.2	Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: aiuti export MPMI manifatturiero e promozione sui mercati esteri del sistema di offerta turistica delle MPMI	5.176.151,02	2.588.075,51	1.811.652,85	776.422,66
3		3.4.3	3.4.3 Creazione di occasioni di incontro tra 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	3.4.3	Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: attrazione investimenti	553.826,82	276.913,41	193.839,38	83.074,03
3		3.5.1	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 [L'azione promuove lo start-up di impresa trasversalmente ai settori di attività, eventualmente premiando caratteristiche di innovatività o creatività nell'idea imprenditoriale, nelle forme di gestione, nei prodotti o processi, l'eco-innovazione e la promozione di un uso efficace delle risorse, la crescita culturale e della biodiversità]	3.5.1	Aiuti alla creazione di imprese (MPMI manifatturiero, commercio, turismo, cultura, terziario) (Fondo rotativo)	7.617.328,38	3.808.664,19	2.666.064,94	1.142.599,25
3		3.6.1	3.6.1 Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l'espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, favorendo forme di razionalizzazione che valorizzino anche il ruolo dei confidi più efficienti ed efficaci. L'intervento pubblico potrà declinarsi anche attraverso forme di garanzia implicita (prestiti su provvista pubblica) e secondo le modalità previste dall'art. 37, comma 7 e ss. del Regolamento 1303/2013, per esempio associando agli strumenti finanziari di garanzia sovvenzioni, abbuoni di interessi e abbuoni di commissioni di garanzia. [Gli interventi devono avere la proprietà di estendere il credito a classi di rischio pre-identificate in cui ricadono imprese meritevoli ma razzionate nell'accesso al credito bancario]	3.6.1. sub-azione a	Sezione speciale regionale del Fondo di garanzia per le PMI di cui alla L. 662/96	748.233,55	374.116,78	261.881,74	112.235,03
				3.6.1. sub-azione b	Fondo regionale di garanzia	748.233,55	374.116,78	261.881,74	112.235,03
				3.6.1. sub-azione c	Sovvenzioni dirette su operazioni finanziarie	264.082,44	132.041,21	92.428,86	39.612,37
Totale Asse 3						18.275.868,48	9.137.934,24	6.396.553,96	2.741.380,28
4	OT 4	4.1.1	4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici	4.1.1	Interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici e strutture pubbliche ed integrazione con fonti rinnovabili	8.890.481,41	4.445.240,71	3.111.668,47	1.333.572,23
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione a.1	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico negli immobili sede delle imprese	2.561.136,77	1.280.568,38	896.397,87	384.170,52
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione a.2	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico dei processi produttivi	392.970,68	196.485,34	137.539,74	58.945,60
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione b	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 di Piombino	875.172,71	437.586,36	306.310,45	131.275,90
4		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1 sub-azione a	Interventi per il miglioramento della mobilità collettiva nell'area metropolitana fiorentina	11.644.438,51	5.822.219,26	4.075.553,47	1.746.665,78
		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1 sub-azione b	Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: azioni integrate per la mobilità	646.654,54	323.327,26	226.329,09	96.998,19
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	1.397.332,62	698.666,31	489.066,42	209.599,89
4		4.6.4	4.6.4 Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charginghub	4.6.4 sub-azione a	Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: incremento mobilità dolce - piste ciclopedonali (Piste ciclopedonali FUA ferroviaria)	1.164.443,86	582.221,93	407.555,35	174.666,58
	4.6.4	4.6.4 Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charginghub	4.6.4 sub-azione b	Rete di percorsi ciclopedonali nell'area della Piana Fiorentina (piste ciclabili Piana)	1.056.270,22	528.135,11	369.694,58	158.440,53	
Totale Asse 4						28.628.901,32	14.314.450,66	10.020.115,44	4.294.335,22

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA). ANNO 2018

Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Linea di azione POR		Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione
		Codice	Titolo	Codice DAR	nuovo Titolo				
5	OT 6	6.7.1	6.7.1 Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica tale da consolidare e promuovere processi di sviluppo	6.7.1	Promozione e valorizzazione della rete dei grandi attrattori culturali museali	3.888.812,40	1.944.406,20	1.361.084,41	583.321,79
5		6.7.2	6.7.2 Sostegno alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio culturale, materiale e immateriale, attraverso la creazione di servizi e/o sistemi innovativi e l'utilizzo di tecnologie avanzate	6.7.2	Qualificazione dei servizi a supporto della fruizione del patrimonio culturale	436.666,47	218.333,24	152.833,27	65.499,96
Totale Asse 5						4.325.478,87	2.162.739,44	1.513.917,68	648.821,75
6	OT 4	4.1.1	4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici	4.1.1	Eco-efficienza e riduzione dei consumi	225.277,96	112.638,98	78.847,29	33.791,69
6		4.1.3	4.1.3 Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete)	4.1.3	Illuminazione pubblica intelligente	66.831,47	33.415,74	23.391,02	10.024,71
6		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1	Mobilità sostenibile	1.126.135,11	563.067,55	394.147,29	168.920,27
6	OT 9	9.3.1	9.3.1 Finanziamento piani di investimento per Comuni associati per realizzare nuove infrastrutture o recuperare quelle esistenti (asili nido, centri ludici, servizi integrativi prima infanzia, ludoteche e centri diurni per minori, comunità socioeducative) conformi alle normative regionali di riferimento	9.3.1	Servizi socio-educativi	127.347,56	63.673,77	44.571,65	19.102,14
6		9.3.5	9.3.5 Piani di investimento in infrastrutture per Comuni associati e aiuti per sostenere gli investimenti privati [target preferenziale: imprese - anche sociali e le organizzazioni del terzo settore, di piccole dimensioni] nelle strutture per anziani e persone con limitazioni nell'autonomia [residenze socio-sanitarie, centri diurni, co-housing o gruppi appartamento, strutture per il "dopo di noi"]	9.3.5	Servizi socio-sanitari	1.186.253,02	593.126,52	415.188,55	177.937,95
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.1	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi start up	2.998.621,01	1.499.310,50	1.049.517,26	449.793,25
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.2	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi sportivi	915.428,25	457.714,13	320.399,89	137.314,23
6	9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.3	Recupero funzionale - Funzioni di animazione sociale e partecipazione collettiva	517.098,13	258.549,07	180.984,35	77.564,71	
Totale Asse 6						7.162.992,51	3.581.496,26	2.507.047,30	1.074.448,95
7	AT	AT	Assistenza tecnica	7.1	Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	3.902.371,29	1.951.185,64	1.365.829,95	585.355,70
7		AT	Assistenza tecnica	7.2	Valutazione e studi	365.434,80	182.717,40	127.902,18	54.815,22
7		AT	Assistenza tecnica	7.3	Informazione e comunicazione	346.037,78	173.018,89	121.113,22	51.905,67
Totale Asse AT						4.613.843,87	2.306.921,93	1.614.845,35	692.076,59
Totale POR						115.346.098,00	57.673.049,00	40.371.134,25	17.301.914,75

Piano Finanziario 2014-2020 (Dotazione Principale + Riserva di Efficacia). Anno 2019

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA). ANNO 2019									
Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Linea di azione POR		Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione
		Codice	Titolo	Codice DAR	nuovo Titolo				
1	OT 1	1.1.2	1.1.2 Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese [l'azione si attua preferibilmente attraverso voucher, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono, e ha come target preferenziale le imprese di modesta dimensione]	1.1.2 sub-azione a	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere e dei servizi: Aiuti all'acquisto servizi innovativi	-			
1		1.1.2	1.1.2 Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese [l'azione si attua preferibilmente attraverso voucher, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono, e ha come target preferenziale le imprese di modesta dimensione]	1.1.2 sub-azione b	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI del turismo, commercio, terziario, terziario per l'innovazione	886.465,00	443.232,50	310.262,75	132.969,75
1		1.1.3	1.1.3 Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative, nonché attraverso il finanziamento dell'industrializzazione dei risultati della ricerca [target preferenziale imprese di medie e grandi dimensioni]	1.1.3	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere: Aiuti agli investimenti per l'innovazione	832.319,90	416.159,94	291.311,97	124.847,99
1		1.1.4	1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [realizzate dalle imprese in collegamento con altri soggetti dell'industria, della ricerca e dell'università, e dalle aggregazioni pubblico-private già esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione]	1.1.4 sub-azione a	Sostegno alle attività collaborative di R&S realizzate da aggregazioni pubblico-private. Distretti tecnologici	220.855,59	110.427,80	77.299,46	33.128,33
1		1.1.4	1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [realizzate dalle imprese in collegamento con altri soggetti dell'industria, della ricerca e dell'università, e dalle aggregazioni pubblico-private già esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione]	1.1.4 sub-azione b	Sostegno alle attività collaborative realizzate da aggregazioni pubblico-private per lo sviluppo e la promozione di settori ad alta tecnologia per il sistema regionale	821.486,26	410.743,12	287.520,20	123.222,94
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.1	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI)	26.073.042,26	13.036.521,11	9.125.564,77	3.910.956,38
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.2	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI filiera green)	1.439.080,58	719.540,29	503.678,20	215.862,09
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.3	Aiuti agli investimenti R&SI - Accordo di Programma MIUR-Regione Toscana	1.824.000,00	912.000,00	638.400,00	273.600,00
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.4	Aiuti agli investimenti R&SI di carattere strategico a seguito di procedure negoziali	-	-	-	-
1		1.4.1	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 [anche tramite la promozione delle fasi di pre-seed e seed e attraverso strumenti di venture capital]	1.4.1 sub-azione a	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	247.136,87	123.568,44	86.497,90	37.070,53
1		1.4.1	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 [anche tramite la promozione delle fasi di pre-seed e seed e attraverso strumenti di venture capital]	1.4.1 sub-azione b	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	1.000.000,00	500.000,00	350.000,00	150.000,00
1	1.5.1	1.5.1 Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali [Il finanziamento alle infrastrutture di ricerca è condizionato alla realizzazione di piani industriali di sviluppo che ne evidenzino la capacità prospettica di autosostenersi]	1.5.1	Sostegno alle infrastrutture della ricerca	333.169,52	166.584,76	116.609,33	49.975,13	
Totale Asse 1						33.677.555,98	16.838.777,96	11.787.144,58	5.051.633,44
2	OT 2	2.1.1	2.1.1 Contributo all'attuazione del "Progetto Strategico Agenda Digitale per la Banda Ultra Larga" e di altri interventi programmati per assicurare nei territori una capacità di connessione a almeno 30 Mbps, accelerandone l'attuazione nelle aree produttive, e nelle aree rurali e interne, nel rispetto del principio di neutralità tecnologica e nelle aree consentite dalla normativa comunitaria	2.1.1	Infrastrutture di banda larga e banda ultralarga	6.921.843,63	3.460.921,83	2.422.645,25	1.038.276,55
2		2.2.1	2.2.1 Soluzioni tecnologiche e digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività, capaci di garantire i necessari standard di sicurezza e protezione dei dati, anche razionalizzando i Data Center Pubblici e gestendo i dati in cloud computing secondo soluzioni green.	2.2.1	Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione	2.804.600,33	1.402.300,16	981.610,11	420.690,06
2		2.2.2	2.2.2 Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell'OT4)	2.2.2	Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government e soluzioni integrate per smart cities e open data	222.702,45	111.351,24	77.945,86	33.405,35
2		2.3.1	2.3.1 Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per l'acquisizione di competenze avanzate da parte delle imprese e lo sviluppo delle nuove competenze ICT (eSkills), nonché per stimolare la diffusione e l'utilizzo del web, dei servizi pubblici digitali e degli strumenti di dialogo, la collaborazione e partecipazione civica in rete (open government) con particolare riferimento ai cittadini svantaggiati e alle aree interne e rurali.	2.3.1	Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per acquisire competenze (e-skills), per stimolare la diffusione e l'utilizzo degli strumenti di dialogo, di collaborazione e partecipazione civica in rete (open government)	296.936,72	148.468,36	103.927,85	44.540,51
Totale Asse 2						10.246.083,13	5.123.041,59	3.586.129,07	1.536.912,47

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA). ANNO 2019									
Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Linea di azione POR		Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione
		Codice	Titolo	Codice DAR	nuovo Titolo				
3	OT 3	3.1.1	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 prestito.	3.1.1. sub-azione a	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	1.746.446,65	873.223,32	611.256,33	261.967,00
3				3.1.1. sub-azione b	Aiuti per investimenti produttivi in forma di micro credito (Fondo rotativo)	-	-	-	-
3		3.3.2	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 delle filiere culturali, turistiche, sportive, creative e dello spettacolo, e delle filiere dei prodotti tradizionali e "tipici"	3.3.2.	Sostegno alla promozione turistica	1.484.964,75	742.482,38	519.737,66	222.744,71
3		3.4.2	3.4.2 Incentivi all'acquisto di servizi di supporto all'internazionalizzazione in favore delle PMI [Lo strumento prioritario con cui si prevede di finanziare l'acquisto di questi servizi è l'emissione di voucher di importo limitato, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono]	3.4.2	Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: aiuti export MPMI manifatturiero e promozione sui mercati esteri del sistema di offerta turistica delle MPMI	5.279.736,83	2.639.868,42	1.847.907,89	791.960,52
3		3.4.3	3.4.3 Creazione di occasioni di incontro tra 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	3.4.3	Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: attrazione investimenti	327.102,62	163.551,31	114.485,92	49.065,39
3		3.5.1	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 [L'azione promuove lo start-up di impresa trasversalmente ai settori di attività, eventualmente premiando caratteristiche di innovatività o creatività nell'idea imprenditoriale, nelle forme di gestione, nei prodotti o processi, l'eco-innovazione e la promozione di un uso efficace delle risorse, la crescita culturale e della biodiversità]	3.5.1	Aiuti alla creazione di imprese (MPMI manifatturiero, commercio, turismo, cultura, terziario) (Fondo rotativo)	4.498.966,06	2.249.483,03	1.574.638,12	674.844,91
3		3.6.1	3.6.1 Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l'espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, favorendo forme di razionalizzazione che valorizzino anche il ruolo dei confidi più efficienti ed efficaci. L'intervento pubblico potrà declinarsi anche attraverso forme di garanzia implicita (prestiti su provvista pubblica) e secondo le modalità previste dall'art. 37, comma 7 e ss. del Regolamento 1303/2013, per esempio associando agli strumenti finanziari di garanzia sovvenzioni, abbuoni di interessi e abbuoni di commissioni di garanzia. [Gli interventi devono avere la proprietà di estendere il credito a classi di rischio pre-identificate in cui ricadono imprese meritevoli ma razzionate nell'accesso al credito bancario]	3.6.1. sub-azione a	Sezione speciale regionale del Fondo di garanzia per le PMI di cui alla L. 662/96	6.874.875,55	3.437.437,74	2.406.206,47	1.031.231,34
				3.6.1. sub-azione b	Fondo regionale di garanzia	6.874.875,55	3.437.437,74	2.406.206,47	1.031.231,34
				3.6.1. sub-azione c	Sovvenzioni dirette su operazioni finanziarie	2.426.426,61	1.213.213,30	849.249,32	363.963,99
Totale Asse 3						29.513.394,62	14.756.697,24	10.329.688,18	4.427.009,20
4	OT 4	4.1.1	4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici	4.1.1	Interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici e strutture pubbliche ed integrazione con fonti rinnovabili	10.157.924,48	5.078.962,24	3.555.273,51	1.523.688,73
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione a.1	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico negli immobili sede delle imprese	1.522.865,02	761.432,50	533.002,79	228.429,73
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione a.2	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico dei processi produttivi	400.834,87	200.417,44	140.292,20	60.125,23
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione b	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 di Piombino	892.686,78	446.343,39	312.440,37	133.903,02
4		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1 sub-azione a	Interventi per il miglioramento della mobilità collettiva nell'area metropolitana fiorentina	11.834.087,19	5.917.043,60	4.141.930,55	1.775.113,04
				4.6.1 sub-azione b	Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: azioni integrate per la mobilità	659.595,47	329.797,74	230.858,41	98.939,32
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	1.425.296,24	712.648,12	498.853,69	213.794,43
4		4.6.4	4.6.4 Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charginghub	4.6.4 sub-azione a	Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: incremento mobilità dolce - piste ciclopedonali (Piste ciclopedonali FUA ferroviaria)	1.187.746,86	593.873,43	415.711,40	178.162,03
4		4.6.4	4.6.4 Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charginghub	4.6.4 sub-azione b	Rete di percorsi ciclopedonali nell'area della Piana Fiorentina (piste ciclabili Piana)	1.077.408,43	538.704,22	377.092,95	161.611,26
Totale Asse 4						29.158.445,34	14.579.222,68	10.205.455,87	4.373.766,79

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA). ANNO 2019

Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Codice DAR	Linea di azione POR nuovo Titolo	Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione
		Codice	Titolo						
5	OT 6	6.7.1	6.7.1 Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica tale da consolidare e promuovere processi di sviluppo	6.7.1	Promozione e valorizzazione della rete dei grandi attrattori culturali museali	2.011.514,07	1.005.757,04	704.029,93	301.727,11
5		6.7.2	6.7.2 Sostegno alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio culturale, materiale e immateriale, attraverso la creazione di servizi e/o sistemi innovativi e l'utilizzo di tecnologie avanzate	6.7.2	Qualificazione dei servizi a supporto della fruizione del patrimonio culturale	1.034.910,83	517.455,49	362.218,83	155.236,51
Totale Asse 5						3.046.424,90	1.523.212,53	1.066.248,75	456.963,62
6	OT 4	4.1.1	4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici	4.1.1	Eco-efficienza e riduzione dei consumi	229.786,24	114.893,12	80.425,18	34.467,94
6		4.1.3	4.1.3 Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete)	4.1.3	Illuminazione pubblica intelligente	68.168,91	34.084,46	23.859,11	10.225,34
6		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1	Mobilità sostenibile	1.148.671,48	574.335,73	402.035,02	172.300,73
6	OT 9	9.3.1	9.3.1 Finanziamento piani di investimento per Comuni associati per realizzare nuove infrastrutture o recuperare quelle esistenti (asili nido, centri ludici, servizi integrativi prima infanzia, ludoteche e centri diurni per minori, comunità socioeducative) conformi alle normative regionali di riferimento	9.3.1	Servizi socio-educativi	129.896,05	64.948,01	45.463,63	19.484,41
6		9.3.5	9.3.5 Piani di investimento in infrastrutture per Comuni associati e aiuti per sostenere gli investimenti privati [target preferenziale: imprese - anche sociali e le organizzazioni del terzo settore, di piccole dimensioni] nelle strutture per anziani e persone con limitazioni nell'autonomia [residenze socio-sanitarie, centri diurni, co-housing o gruppi appartamento, strutture per il "dopo di noi"]	9.3.5	Servizi socio-sanitari	1.209.992,49	604.996,25	423.497,37	181.498,87
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.1	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi start up	3.058.629,85	1.529.314,93	1.070.520,36	458.794,56
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.2	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi sportivi	933.747,93	466.873,96	326.811,78	140.062,19
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.3	Recupero funzionale - Funzioni di animazione sociale e partecipazione collettiva	527.446,37	263.723,18	184.606,23	79.116,96
Totale Asse 6						7.306.339,32	3.653.169,64	2.557.218,68	1.095.951,00
7	AT	AT	Assistenza tecnica	7.1	Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	3.980.466,05	1.990.233,03	1.393.163,11	597.069,91
7		AT	Assistenza tecnica	7.2	Valutazione e studi	372.747,93	186.373,97	130.461,77	55.912,19
7		AT	Assistenza tecnica	7.3	Informazione e comunicazione	352.962,73	176.481,36	123.536,96	52.944,41
Totale Asse AT						4.706.176,71	2.353.088,36	1.647.161,84	705.926,51
Totale POR						117.654.420,00	58.827.210,00	41.179.046,98	17.648.163,03

Piano Finanziario 2014-2020 (Dotazione Principale + Riserva di Efficacia). Anno 2020

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA). ANNO 2020									
Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Linea di azione POR		Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione
		Codice	Titolo	Codice DAR	nuovo Titolo				
1		1.1.2	1.1.2 Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese [l'azione si attua preferibilmente attraverso voucher, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono, e ha come target preferenziale le imprese di modesta dimensione]	1.1.2 sub-azione a	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere e dei servizi: Aiuti all'acquisto servizi innovativi	6.785.360,39	3.392.680,15	2.374.876,14	1.017.804,10
1		1.1.2	1.1.2 Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese [l'azione si attua preferibilmente attraverso voucher, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono, e ha come target preferenziale le imprese di modesta dimensione]	1.1.2 sub-azione b	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI del turismo, commercio, terziario, terziario per l'innovazione	974.470,83	487.235,42	341.064,79	146.170,62
1		1.1.3	1.1.3 Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative, nonché attraverso il finanziamento dell'industrializzazione dei risultati della ricerca [target preferenziale imprese di medie e grandi dimensioni]	1.1.3	Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere: Aiuti agli investimenti per l'innovazione	1.069.131,83	534.565,92	374.196,13	160.369,78
1		1.1.4	1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [realizzate dalle imprese in collegamento con altri soggetti dell'industria, della ricerca e dell'università, e dalle aggregazioni pubblico-private già esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione]	1.1.4 sub-azione a	Sostegno alle attività collaborative di R&S realizzate da aggregazioni pubblico-private. Distretti tecnologici	-	-	-	-
1	OT 1	1.1.4	1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [realizzate dalle imprese in collegamento con altri soggetti dell'industria, della ricerca e dell'università, e dalle aggregazioni pubblico-private già esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione]	1.1.4 sub-azione b	Sostegno alle attività collaborative realizzate da aggregazioni pubblico-private per lo sviluppo e la promozione di settori ad alta tecnologia per il sistema regionale	757.196,46	378.598,23	265.018,76	113.579,47
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.1	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI)	30.113.435,08	15.056.717,64	10.539.702,19	4.517.015,25
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.2	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI filiera green)	2.535.040,81	1.267.520,41	887.264,28	380.256,12
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.3	Aiuti agli investimenti R&SI - Accordo di Programma MIUR-Regione Toscana	-	-	-	-
1		1.1.5	1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala	1.1.5 sub-azione a.4	Aiuti agli investimenti R&SI di carattere strategico a seguito di procedure negoziali	-	-	-	-
1		1.4.1	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 [anche tramite la promozione delle fasi di pre-seed e seed e attraverso strumenti di venture capital]	1.4.1 sub-azione a	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	272.092,51	136.046,24	95.232,38	40.813,89
1		1.4.1	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 [anche tramite la promozione delle fasi di pre-seed e seed e attraverso strumenti di venture capital]	1.4.1 sub-azione b	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	1.000.000,00	500.000,00	350.000,00	150.000,00
1		1.5.1	1.5.1 Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali [Il finanziamento alle infrastrutture di ricerca è condizionato alla realizzazione di piani industriali di sviluppo che ne evidenzino la capacità prospettica di autosostenersi]	1.5.1	Sostegno alle infrastrutture della ricerca	586.901,31	293.450,60	205.415,49	88.035,25
Totale Asse 1						44.093.629,25	22.046.814,61	15.432.770,16	6.614.044,48
2		2.1.1	2.1.1 Contributo all'attuazione del "Progetto Strategico Agenda Digitale per la Banda Ultra Larga" e di altri interventi programmati per assicurare nei territori una capacità di connessione a almeno 30 Mbps, accelerandone l'attuazione nelle aree produttive, e nelle aree rurali e interne, nel rispetto del principio di neutralità tecnologica e nelle aree consentite dalla normativa comunitaria	2.1.1	Infrastrutture di banda larga e banda ultralarga	7.060.352,16	3.530.176,05	2.471.123,26	1.059.052,85
2	OT 2	2.2.1	2.2.1 Soluzioni tecnologiche e digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività, capaci di garantire i necessari standard di sicurezza e protezione dei dati, anche razionalizzando i Data Center Pubblici e gestendo i dati in cloud computing secondo soluzioni green.	2.2.1	Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione	80.447,73	40.223,85	28.156,71	12.067,17
2		2.2.2	2.2.2 Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell'OT4)	2.2.2	Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government e soluzioni integrate per smart cities e open data	4.237.820,00	2.118.910,00	1.483.237,00	635.673,00
2		2.3.1	2.3.1 Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per l'acquisizione di competenze avanzate da parte delle imprese e lo sviluppo delle nuove competenze ICT (eSkills), nonché per stimolare la diffusione e l'utilizzo del web, dei servizi pubblici digitali e degli strumenti di dialogo, la collaborazione e partecipazione civica in rete (open government) con particolare riferimento ai cittadini svantaggiati e alle aree interne e rurali.	2.3.1	Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per acquisire competenze (e-skills), per stimolare la diffusione e l'utilizzo degli strumenti di dialogo, di collaborazione e partecipazione civica in rete (open government)	177.878,49	88.939,25	62.257,48	26.681,76
Totale Asse 2						11.556.498,38	5.778.249,15	4.044.774,45	1.733.474,78

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA). ANNO 2020									
Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Linea di azione POR		Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione
		Codice	Titolo	Codice DAR	nuovo Titolo				
3	OT 3	3.1.1	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 prestito.	3.1.1. sub-azione a	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	1.781.393,66	890.696,83	623.487,78	267.209,05
3				3.1.1. sub-azione b	Aiuti per investimenti produttivi in forma di micro credito (Fondo rotativo)	-	-	-	-
3		3.3.2	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 delle filiere culturali, turistiche, sportive, creative e dello spettacolo, e delle filiere dei prodotti tradizionali e "tipici"	3.3.2.	Sostegno alla promozione turistica	889.560,96	444.780,46	311.346,35	133.434,15
3		3.4.2	3.4.2 Incentivi all'acquisto di servizi di supporto all'internazionalizzazione in favore delle PMI [Lo strumento prioritario con cui si prevede di finanziare l'acquisto di questi servizi è l'emissione di voucher di importo limitato, che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono]	3.4.2	Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: aiuti export MPMI manifatturiero e promozione sui mercati esteri del sistema di offerta turistica delle MPMI	5.385.386,24	2.692.693,09	1.884.885,21	807.807,94
3		3.4.3	3.4.3 Creazione di occasioni di incontro tra 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	3.4.3	Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: attrazione investimenti	576.215,46	288.107,72	201.675,42	86.432,32
3		3.5.1	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 [L'azione promuove lo start-up di impresa trasversalmente ai settori di attività, eventualmente premiando caratteristiche di innovatività o creatività nell'idea imprenditoriale, nelle forme di gestione, nei prodotti o processi, l'eco-innovazione e la promozione di un uso efficace delle risorse, la crescita culturale e della biodiversità]	3.5.1	Aiuti alla creazione di imprese (MPMI manifatturiero, commercio, turismo, cultura, terziario) (Fondo rotativo)	7.925.243,15	3.962.621,66	2.773.835,04	1.188.786,45
3		3.6.1	3.6.1 Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l'espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, favorendo forme di razionalizzazione che valorizzino anche il ruolo dei confidi più efficienti ed efficaci. L'intervento pubblico potrà declinarsi anche attraverso forme di garanzia implicita (prestiti su provvista pubblica) e secondo le modalità previste dall'art. 37, comma 7 e ss. del Regolamento 1303/2013, per esempio associando agli strumenti finanziari di garanzia sovvenzioni, abbuoni di interessi e abbuoni di commissioni di garanzia. [Gli interventi devono avere la proprietà di estendere il credito a classi di rischio pre-identificate in cui ricadono imprese meritevoli ma raziionate nell'accesso al credito bancario]	3.6.1. sub-azione a	Sezione speciale regionale del Fondo di garanzia per le PMI di cui alla L. 662/96	536.100,33	268.050,20	187.635,09	80.415,04
				3.6.1. sub-azione b	Fondo regionale di garanzia	536.100,33	268.050,20	187.635,09	80.415,04
				3.6.1. sub-azione c	Sovvenzioni dirette su operazioni finanziarie	189.211,92	94.605,97	66.224,16	28.381,79
				Totale Asse 3			17.819.212,05	8.909.606,13	6.236.724,14
4	OT 4	4.1.1	4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici	4.1.1	Interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici e strutture pubbliche ed integrazione con fonti rinnovabili	9.422.311,75	4.711.155,82	3.297.809,17	1.413.346,76
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione a.1	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico negli immobili sede delle imprese	2.508.706,89	1.254.353,45	878.047,39	376.306,05
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione a.2	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico dei processi produttivi	392.363,25	196.181,62	137.327,14	58.854,49
4		4.2.1	4.2.1 Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza	4.2.1 sub-azione b	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 di Piombino	910.549,77	455.274,90	318.692,42	136.582,45
4		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1 sub-azione a	Interventi per il miglioramento della mobilità collettiva nell'area metropolitana fiorentina	12.115.140,91	6.057.570,47	4.240.299,35	1.817.271,09
		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1 sub-azione b	Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: azioni integrate per la mobilità	672.794,22	336.397,13	235.477,97	100.919,12
4		4.6.2	4.6.2 Rimozione del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	1.453.816,91	726.908,45	508.835,91	218.072,55
4		4.6.4	4.6.4 Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charginghub	4.6.4 sub-azione a	Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: incremento mobilità dolce - piste ciclopedonali (Piste ciclopedonali FUA ferroviaria)	1.211.514,09	605.757,04	424.029,92	181.727,13
		4.6.4	4.6.4 Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charginghub	4.6.4 sub-azione b	Rete di percorsi ciclopedonali nell'area della Piana Fiorentina (piste ciclabili Piana)	1.098.967,83	549.483,92	384.638,78	164.845,13
Totale Asse 4						29.786.165,62	14.893.082,80	10.425.158,05	4.467.924,77

PF POR FESR 2014-2020. TOTALE (DOTAZIONE PRINCIPALE+RISERVA DI EFFICACIA). ANNO 2020

Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Linea di azione POR		Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione
		Codice	Titolo	Codice DAR	nuovo Titolo				
5	OT 6	6.7.1	6.7.1 Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica tale da consolidare e promuovere processi di sviluppo	6.7.1	Promozione e valorizzazione della rete dei grandi attrattori culturali museali	3.784.085,97	1.892.042,98	1.324.429,65	567.613,34
5		6.7.2	6.7.2 Sostegno alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio culturale, materiale e immateriale, attraverso la creazione di servizi e/o sistemi innovativi e l'utilizzo di tecnologie avanzate	6.7.2	Qualificazione dei servizi a supporto della fruizione del patrimonio culturale	716.240,06	358.119,95	250.684,58	107.435,53
Totale Asse 5						4.500.326,03	2.250.162,93	1.575.114,23	675.048,87
6	OT 4	4.1.1	4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici	4.1.1	Eco-efficienza e riduzione dei consumi	234.384,59	117.192,31	82.034,60	35.157,68
6		4.1.3	4.1.3 Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete)	4.1.3	Illuminazione pubblica intelligente	69.533,15	34.766,57	24.336,60	10.429,98
6		4.6.1	4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto	4.6.1	Mobilità sostenibile	1.171.656,19	585.828,07	410.079,71	175.748,41
6	OT 9	9.3.1	9.3.1 Finanziamento piani di investimento per Comuni associati per realizzare nuove infrastrutture o recuperare quelle esistenti (asili nido, centri ludici, servizi integrativi prima infanzia, ludoteche e centri diurni per minori, comunità socioeducative) conformi alle normative regionali di riferimento	9.3.1	Servizi socio-educativi	132.495,36	66.247,68	46.373,35	19.874,32
6		9.3.5	9.3.5 Piani di investimento in infrastrutture per Comuni associati e aiuti per sostenere gli investimenti privati [target preferenziale: imprese - anche sociali e le organizzazioni del terzo settore, di piccole dimensioni] nelle strutture per anziani e persone con limitazioni nell'autonomia [residenze socio-sanitarie, centri diurni, co-housing o gruppi appartamento, strutture per il "dopo di noi"]	9.3.5	Servizi socio-sanitari	1.234.204,14	617.102,10	431.971,42	185.130,62
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.1	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi start up	3.119.834,34	1.559.917,22	1.091.941,97	467.975,15
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.2	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi sportivi	952.432,87	476.216,42	333.351,51	142.864,94
6		9.6.6	9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.3	Recupero funzionale - Funzioni di animazione sociale e partecipazione collettiva	538.001,07	269.000,52	188.300,36	80.700,19
Totale Asse 6						7.452.541,71	3.726.270,89	2.608.389,52	1.117.881,29
7	AT	AT	Assistenza tecnica	7.1	Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	4.060.116,62	2.030.058,32	1.421.040,81	609.017,49
7		AT	Assistenza tecnica	7.2	Valutazione e studi	380.206,70	190.103,35	133.072,35	57.031,00
7		AT	Assistenza tecnica	7.3	Informazione e comunicazione	360.025,65	180.012,82	126.008,98	54.003,85
Totale Asse AT						4.800.348,97	2.400.174,49	1.680.122,14	720.052,34
Totale POR						120.008.722,00	60.004.361,00	42.003.052,69	18.001.308,32