



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.3 – Dicembre 2018

INDICE

SEZIONE 1 – PARTE GENERALE.....	5
1.1. Presentazione del Documento di Attuazione Regionale del POR FESR 2014-2020.....	5
1.2. Articolazione del POR per Obiettivi Tematici, Asse Prioritario, Azione e sub)Azione	7
1.3. Articolazione del Piano finanziario per Asse Prioritario, Azione e sub)Azione	13
1.3.1 Piano Finanziario Totale 2014-2020 (Dotazione Principale + Riserva di Efficacia)	14
1.3.2. Piano Finanziario Dotazione Principale Totale 2014-2020	17
1.3.3. Piano Finanziario Riserva di Efficacia Totale 2014-2020	20
1.4. Sistema di gestione e controllo del POR e organizzazione delle strutture regionali.....	23
1.5. Quadro di sintesi degli Aiuti di stato	27
SEZIONE 2 – SCHEDE DI AZIONE / SUB)AZIONE DEGLI ASSI PRIORITARI.....	31
ASSE 1. RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE	31
1.1.2 -Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese	31
1.1.2.a) - Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI manifatturiere e dei servizi: Aiuti all'acquisto servizi innovativi	31
1.1.2.b) - Sostegno ai processi di innovazione nelle MPMI del turismo, commercio, terziario, terziario per l'innovazione.....	34
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	37
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	40
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.....	42
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	44
1.1.5.a1) – Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI).....	44
1.1.5.a2) – Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI - filiera green).....	47
1.1.5.a3) – Aiuti agli investimenti R&SI - Accordo di Programma MIUR- Regione Toscana.....	50
1.1.5.a4) – Aiuti agli investimenti R&SI di carattere strategico a seguito di procedure negoziali.....	52
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	55
1.5.1 - Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali.....	58
ASSE 2. MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE, NONCHÉ L'IMPEGNO E LA QUALITÀ DELLE MEDESIME	61
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	61
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.....	64

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).....	67
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.....	70
ASSE 3. PROMUOVERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI.....	73
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.....	73
3.1.1.a1 - Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera) [Fondo rotativo]	73
3.1.1.a2 – Aiuti per investimenti produttivi in forma di microcredito[Fondo rotativo]	75
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”	79
3.4.2 – Incentivi all’acquisto di servizi di supporto all’internazionalizzazione in favore delle PMI	81
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	84
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	86
ASSE 4. SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN’ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI	89
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	89
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	92
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.....	92
4.2.1.a2) – Aiuti per l’efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico dei processi produttivi	94
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.....	96
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	99

4.6.1.a) – Interventi per il miglioramento della mobilità collettiva nella Piana Fiorentina.....	99
4.6.1.b) – Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: azioni integrate per la mobilità.....	101
4.6.2 – Rinnovo del materiale rotabile.....	104
4.6.4 – Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di <i>charginghub</i>	107
4.6.4.a) – Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: incremento mobilità dolce - piste ciclopedonali (Piste ciclopedonali FUA ferroviaria).....	107
4.6.4.b) – Rete di percorsi ciclopedonali nell'area della Piana Fiorentina (piste ciclabili Piana).....	109
ASSE 5. PRESERVARE E TUTELARE L'AMBIENTE E PROMUOVERE L'USO EFFICIENTE DELLE RISORSE.....	111
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.....	111
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.....	114
ASSE 6. URBANO.....	116
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.....	116
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.....	120
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.....	123
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).....	125
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.....	128
9.6.6 - Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva.....	131
9.6.6.a1) – Recupero funzionale: Funzioni sociali/spazi start up.....	131
9.6.6.a2) – Recupero funzionale: Funzioni sportive.....	133
9.6.6.a3) – Recupero funzionale: Funzioni di animazione sociale e partecipazione collettiva.....	135
ASSE 7. ASSISTENZA TECNICA.....	138
Azione 7.1 – Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo.....	138
Azione 7.2 – Valutazione e studi.....	140
Azione 7.3 – Informazione e comunicazione.....	142
ALLEGATI – PIANO FINANZIARIO: ARTICOLAZIONE PER ANNUALITÀ.....	144
A. Piano Finanziario 2014-2020 (Dotazione Principale + Riserva di Efficacia): articolazione per annualità.....	144
B. Piano Finanziario Dotazione Principale 2014-2020: articolazione per annualità.....	167
C. Piano Finanziario Riserva di Efficacia 2014-2020: articolazione per annualità.....	191

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 con successiva Decisione n. C(2018)6335 final del 25.09.2018 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 (A) del Piano finanziario complessivo (Dotazione principale e Riserva di Efficacia), (B) del Piano finanziario della Dotazione Principale e (C) del Piano finanziario della 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), 14 Priorità di Investimento (PI) e con 15 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	
				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 - Procedure negoziali MISE	
				RA 1.4 Aumento dell'incidenza di specializzazioni innovative in perimetri applicative ad alta intensità di conoscenza	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	1.4.1. - Sostegno alla creazione di start-up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin-off della ricerca
				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

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 la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività quali, ad esempio, la giustizia (informatizzazione del processo civile), la sanità, il turismo, le attività e i beni culturali, i servizi alle imprese.	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.
				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.a) - Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera) - [Fondo rotativo] 3.1.1.b) - 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	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"
		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 3.4 Incremento del livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi	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
		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]	

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 nella Piana 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
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 dell'autonomia 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	9.6.6 a1) - Recupero funzionale: Funzioni sociali/spazi start up 9.6.6 a2) - Recupero funzionale: Funzioni sportive 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 che verrà effettuata dalla Commissione europea nel 2019 sulla base del quadro di riferimento dell'efficacia di attuazione per priorità stabilito nel POR, potrà essere 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 del POR con riferimento a ciascuna Fonte di finanziamento – FESR, Stato, Regione – degli interventi del Programma.

Le tavole che seguono riguardano:

- il Piano Finanziario Totale 2014-2020, comprensivo della Dotazione Principale e della Riserva di Efficacia;
- il Piano Finanziario inerente la Dotazione Principale Totale 2014-2020;
- il Piano Finanziario della Riserva di Efficacia 2014-2020.

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	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	35.796.146,00	17.898.073,00	12.528.651,10	5.369.421,90
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	8.960.000,00	4.480.000,00	3.136.000,00	1.344.000,00
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	14.914.878,00	7.457.439,00	5.220.207,30	2.237.231,70
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	3.365.044,00	1.682.522,00	1.177.765,40	504.756,60
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	1.634.956,00	817.478,00	572.234,60	245.243,40
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)	161.512.493,00	80.756.246,50	56.529.373,20	24.226.873,30
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)	16.739.654,00	8.369.827,00	5.858.878,90	2.510.948,10
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	7.680.000,00	3.840.000,00	2.688.000,00	1.152.000,00
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	28.168.793,00	14.084.396,50	9.859.077,55	4.225.318,95
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	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	8.400.018,00	4.200.009,00	2.940.006,30	1.260.002,70
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	3.875.490,00	1.937.745,00	1.356.421,50	581.323,50	
Totale Asse 1						291.047.472,00	145.523.736,00	101.866.615,85	43.657.120,15
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	46.621.676,00	23.310.838,00	16.317.586,45	6.993.251,55
2		2.2.1	2.2.1 Soluzioni tecnologiche per la digitalizzazione e innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema Pubblico di connettività quali ad esempio la giustizia (informatizzazione del processo civile), la sanità, il turismo, le attività e i beni culturali, i servizi alle imprese.	2.2.1	Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione	29.440.756,00	14.720.378,00	10.304.264,65	4.416.113,35
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	1.500.000,00	750.000,00	525.000,00	225.000,00
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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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)	2.000.000,00	1.000.000,00	700.000,00	300.000,00
Totale Asse 2						79.562.432,00	39.781.216,00	27.846.851,10	11.934.364,90

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 a1	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	11.763.090,00	5.881.545,00	4.117.081,50	1.764.463,50
3				3.1.1. sub)Azione a2	Aiuti per investimenti produttivi in forma di micro credito (Fondo rotativo)	1.066.667,00	533.333,50	373.333,50	160.000,00
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	10.001.894,00	5.000.947,00	3.500.662,90	1.500.284,10
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	3.804.919,00	1.902.459,50	1.331.721,64	570.737,86
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)	52.332.817,00	26.166.408,50	18.316.485,90	7.849.922,60	
Totale Asse 3						114.530.748,00	57.265.374,00	40.085.761,69	17.179.612,31
4	OT 4	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	61.079.674,00	30.539.837,00	21.377.885,85	9.161.951,15
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	17.595.605,00	8.797.802,50	6.158.461,75	2.639.340,75
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	2.699.800,00	1.349.900,00	944.930,00	404.970,00
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 nella Piana 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
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	26.717.044,00	13.358.522,00	9.350.966,00	4.007.556,00
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	3.000.000,00	1.500.000,00	1.050.000,00	450.000,00
Totale Asse 5						29.717.044,00	14.858.522,00	10.400.966,00	4.457.556,00

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				
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	2.284.889,00	1.142.444,50	799.711,10	342.733,40
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	174.478,00	87.239,00	61.067,29	26.171,71
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	5.244.358,00	2.622.179,00	1.835.525,35	786.653,65
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	505.472,00	252.736,00	176.915,20	75.820,80
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	8.685.634,00	4.342.817,00	3.039.971,80	1.302.845,20
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	22.140.746,00	11.070.373,00	7.749.260,73	3.321.112,27
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	3.949.941,00	1.974.970,50	1.382.479,35	592.491,15
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.3	Recupero funzionale - Funzioni di animazione sociale e partecipazione collettiva	6.225.906,00	3.112.953,00	2.179.067,10	933.885,90
Totale Asse 6						49.211.424,00	24.605.712,00	17.223.997,92	7.381.714,08
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
						792.454.508,00	396.227.254,00	277.359.078,32	118.868.175,68

1.3.2. Piano Finanziario Dotazione Principale Totale 2014-2020

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE

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	33.558.886,88	16.779.443,43	11.745.610,41	5.033.833,04
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	8.400.000,01	4.200.000,00	2.940.000,01	1.260.000,00
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	13.982.698,13	6.991.349,07	4.893.944,35	2.097.404,71
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	3.154.728,75	1.577.364,38	1.104.155,06	473.209,31
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	1.532.771,27	766.385,64	536.469,94	229.915,69
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)	151.417.963,09	75.708.981,53	52.996.287,17	22.712.694,39
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	7.846.712,81	5.492.698,98	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	13.204.121,72	9.242.885,23	3.961.236,51
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	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	7.875.016,89	3.937.508,46	2.756.255,91	1.181.252,52
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	1.816.635,95	1.271.645,14	544.990,79	
Totale Asse 1						272.857.006,00	136.428.502,99	95.499.952,20	40.928.550,81
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	43.707.821,25	21.853.910,63	15.297.737,49	6.556.173,13
2		2.2.1	2.2.1 Soluzioni tecnologiche per la digitalizzazione e innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema Pubblico di connettività quali ad esempio la giustizia (informatizzazione del processo civile), la sanità, il turismo, le attività e i beni culturali, i servizi alle imprese.	2.2.1	Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione	27.600.708,74	13.800.354,37	9.660.248,10	4.140.106,27
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	1.406.249,98	703.124,99	492.187,50	210.937,49
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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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)	1.875.000,03	937.500,02	656.250,01	281.250,00
Totale Asse 2						74.589.780,00	37.294.890,01	26.106.423,10	11.188.466,89

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE

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 a1	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 a2	Aiuti per investimenti produttivi in forma di micro credito (Fondo rotativo)	1.000.000,00	500.000,00	350.000,00	150.000,00
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	4.688.387,79	3.281.871,44	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	33.338.776,34	16.669.388,17	11.668.571,69	5.000.816,48
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	3.567.111,54	1.783.555,77	1.248.489,03	535.066,74
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	24.531.007,85	17.171.705,52	7.359.302,36
Totale Asse 3						107.372.576,00	53.686.288,00	37.580.401,57	16.105.886,43
4	OT 4	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	57.262.194,55	28.631.097,32	20.041.767,94	8.589.329,29
		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	16.495.879,73	8.247.939,85	5.773.557,89	2.474.381,99
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	2.531.062,51	1.265.531,26	885.871,87	379.659,38
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	5.636.850,00	2.818.424,99	1.972.897,50	845.527,51
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 nella Piana Fiorentina	75.000.000,21	37.500.000,10	26.249.999,96	11.250.000,15
		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	4.165.000,33	2.082.500,16	1.457.750,11	624.750,06
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	9.000.000,04	4.500.000,01	3.150.000,01	1.350.000,02
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	Piste ciclopedonali	7.500.000,02	3.750.000,00	2.625.000,01	1.125.000,01
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	Piste ciclabili (Piana)	6.803.270,61	3.401.635,31	2.381.144,71	1.020.490,59
Totale Asse 4						184.394.258,00	92.197.129,00	64.537.990,00	27.659.139,00
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	25.047.228,00	12.523.614,00	8.766.530,36	3.757.083,64
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	2.812.500,00	1.406.250,00	984.375,00	421.875,00
Totale Asse 5						27.859.728,00	13.929.864,00	9.750.905,36	4.178.958,64

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE

Asse POR	OT Reg.	Azione AP		Linea di azione POR		Finanziamento Totale	Quota FESR	Quota Stato	Quota Regione
		Codice	Titolo	Codice DAR	nuovo Titolo				
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	2.142.083,19	1.071.041,59	749.729,08	321.312,52
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	163.573,01	81.786,52	57.250,54	24.535,95
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	4.916.586,15	2.458.293,08	1.720.805,16	737.487,91
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	473.880,00	236.940,02	165.857,98	71.082,00
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	8.142.782,52	4.071.391,25	2.849.973,80	1.221.417,47
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	20.756.949,13	10.378.474,52	7.264.931,84	3.113.542,77
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.2	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi sportivi	3.703.069,41	1.851.534,71	1.296.074,30	555.460,40
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	5.836.786,59	2.918.393,31	2.042.875,30	875.517,98
Totale Asse 6						46.135.710,00	23.067.855,00	16.147.498,00	6.920.357,00
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 Risultato						744.907.238,00	372.453.619,00	260.717.533,19	111.736.085,81

1.3.3. Piano Finanziario Riserva di Efficacia Totale 2014-2020

PF POR FESR 2014-2020. 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	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	2.237.259,12	1.118.629,57	783.040,69	335.588,86
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	559.999,99	280.000,00	195.999,99	84.000,00
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	932.179,87	466.089,93	326.262,95	139.826,99
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	210.315,25	105.157,62	73.610,34	31.547,29
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	102.184,73	51.092,36	35.764,66	15.327,71
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)	10.094.529,91	5.047.264,96	3.533.085,97	1.514.178,98
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)	1.046.228,36	523.114,19	366.179,92	156.934,25
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.3	Aiuti agli investimenti R&SI - Accordo di Programma MIUR-Regione Toscana	480.000,00	240.000,00	168.000,00	72.000,00
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	1.760.549,54	880.274,78	616.192,32	264.082,44
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	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	525.001,11	262.500,54	183.750,39	78.750,18
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	242.218,12	121.109,05	84.776,36	36.332,71	
Totale Asse 1						18.190.466,00	9.095.233,00	6.366.663,59	2.728.569,41
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	2.913.854,75	1.456.927,38	1.019.848,96	437.078,41
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	1.840.047,26	920.023,63	644.016,55	276.007,08
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	93.750,03	46.875,01	32.812,50	14.062,52
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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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)	124.999,96	62.499,98	43.749,99	18.749,99
Totale Asse 2						4.972.652,00	2.486.326,00	1.740.428,00	745.898,00

PF POR FESR 2014-2020. 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 a1	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	735.193,17	367.596,58	257.317,61	110.278,98
3				3.1.1. sub)Azione a2	Aiuti per investimenti produttivi in forma di micro credito (Fondo rotativo)	66.667,00	33.333,50	23.333,50	10.000,00
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	625.118,44	312.559,21	218.791,46	93.767,77
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	2.222.584,66	1.111.292,33	777.904,56	333.387,77
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	237.807,46	118.903,73	83.232,61	35.671,12
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)	3.270.801,27	1.635.400,65	1.144.780,38	490.620,24
Totale Asse 3						7.158.172,00	3.579.086,00	2.505.360,12	1.073.725,88
4	OT 4	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	3.817.479,45	1.908.739,68	1.336.117,91	572.621,86
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	1.099.725,27	549.862,65	384.903,86	164.958,76
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.2	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico dei processi produttivi	168.737,49	84.368,74	59.058,13	25.310,62
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	375.790,00	187.895,01	131.526,50	56.368,49
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 nella Piana Fiorentina	4.999.999,79	2.499.999,90	1.750.000,04	749.999,85
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	277.666,67	138.833,34	97.183,34	41.649,99
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	599.999,96	299.999,99	209.999,99	89.999,98
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	Piste ciclopedonali	499.999,98	250.000,00	174.999,99	74.999,99
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	Piste ciclabili (Piana)	453.551,39	226.775,69	158.743,04	68.032,66
Totale Asse 4						12.292.950,00	6.146.475,00	4.302.532,80	1.843.942,20
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	1.669.816,00	834.908,00	584.435,64	250.472,36
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	187.500,00	93.750,00	65.625,00	28.125,00
Totale Asse 5						1.857.316,00	928.658,00	650.060,64	278.597,36

PF POR FESR 2014-2020. 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				
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	142.805,81	71.402,91	49.982,02	21.420,88
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	10.904,99	5.452,48	3.816,75	1.635,76
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	327.771,85	163.885,92	114.720,19	49.165,74
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	31.592,00	15.795,98	11.057,22	4.738,80
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	542.851,48	271.425,75	189.998,00	81.427,73
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	1.383.796,87	691.898,48	484.328,89	207.569,50
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	246.871,59	123.435,79	86.405,05	37.030,75
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	389.119,41	194.559,69	136.191,80	58.367,92
Totale Asse 6						3.075.714,00	1.537.857,00	1.076.499,92	461.357,08
7	AT	AT	Assistenza tecnica	7.1	Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	-	-	-	-
7		AT	Assistenza tecnica	7.2	Valutazione e studi	-	-	-	-
7		AT	Assistenza tecnica	7.3	Informazione e comunicazione	-	-	-	-
Totale Asse AT						-	-	-	-
Totale Risultato						47.547.270,00	23.773.635,00	16.641.545,07	7.132.089,93

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. 50/2014 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

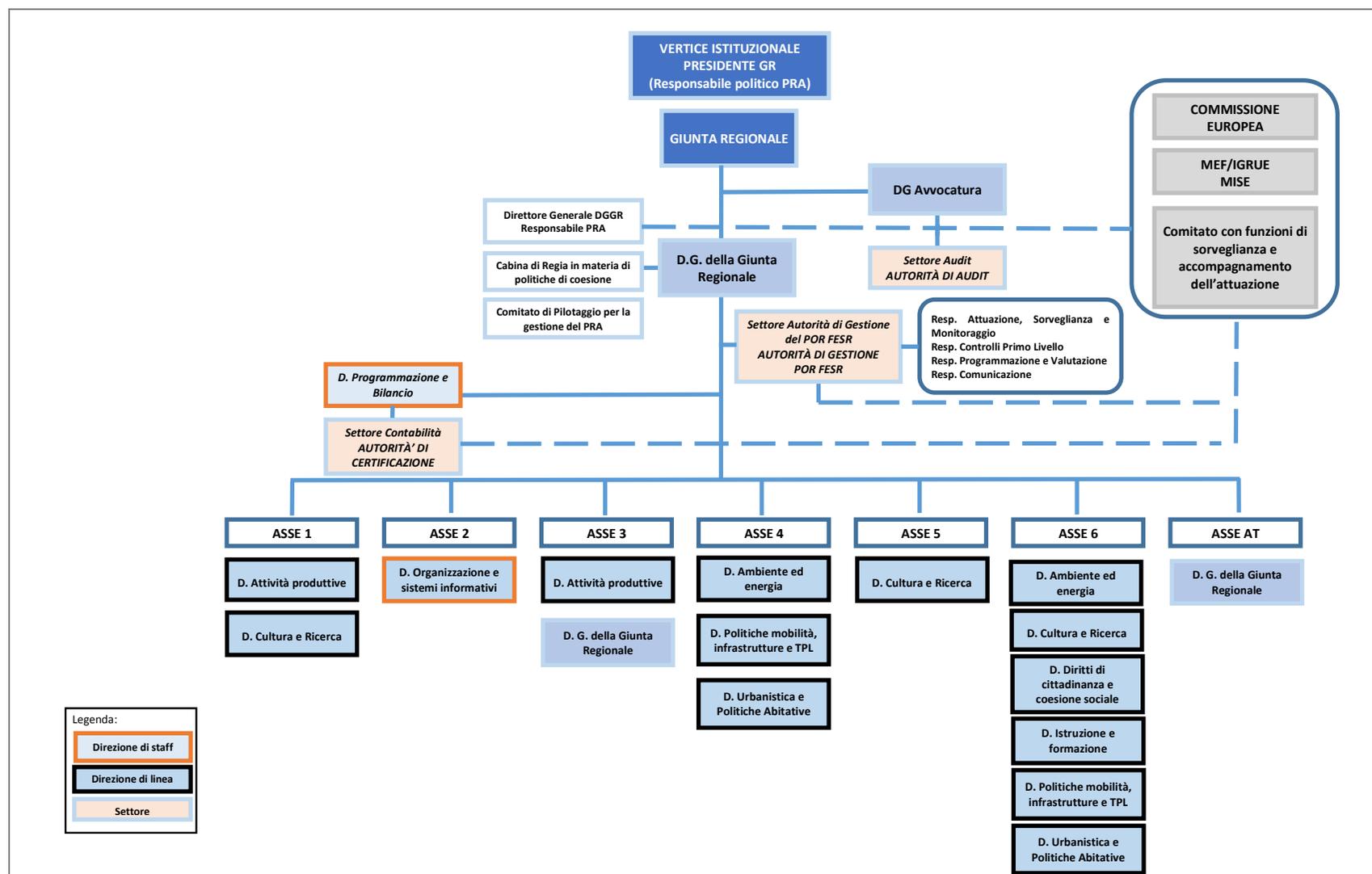
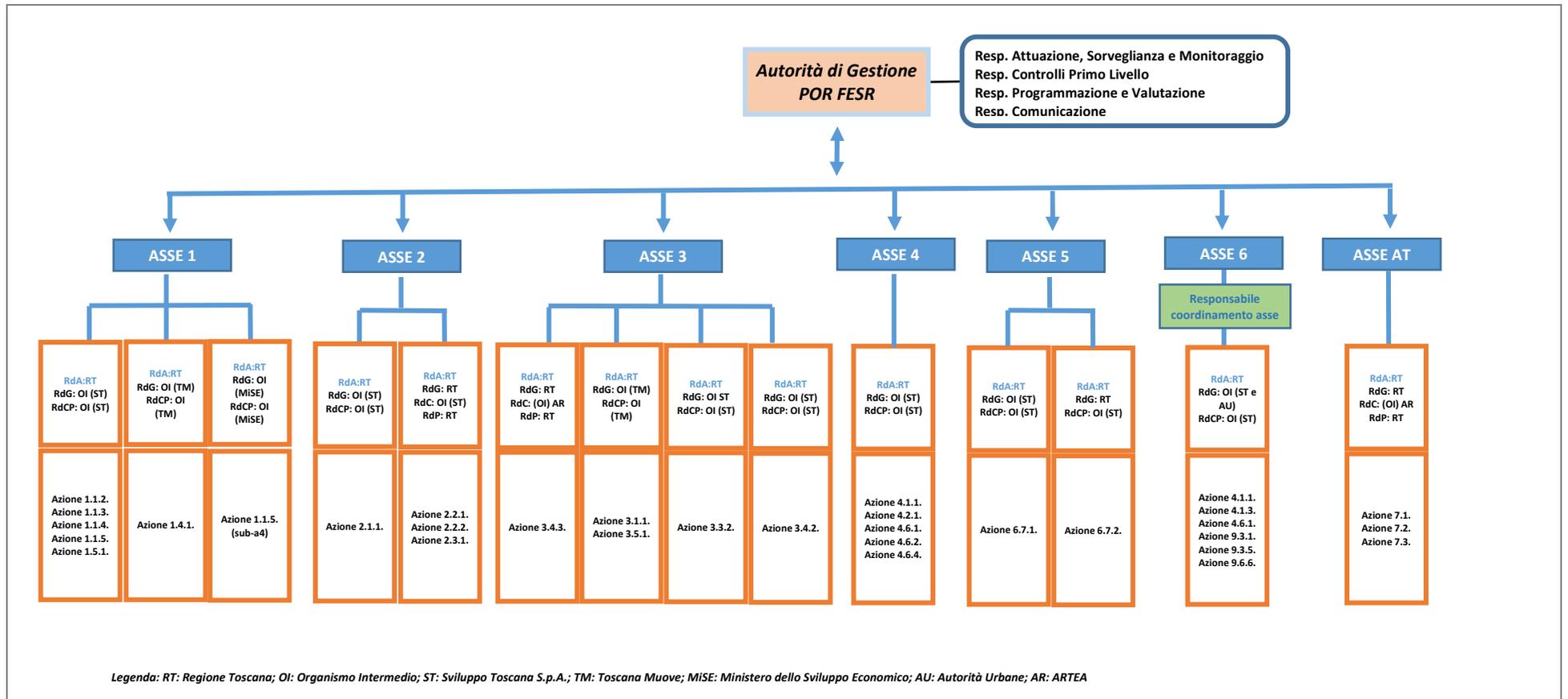


Grafico 2 – Organigramma Sistema di Gestione e Controllo del POR



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)
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)

Azione/sub)Azione	Titolo dell'azione/sub)Azione	Disciplina comunitaria di riferimento	Numero dell'aiuto
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
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	SA.48499 (2017/X) 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	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
3.5.1	Aiuti alla creazione di imprese (MPMI manifatturiero, commercio, turismo, cultura, terziario) (Fondo rotativo)	Reg. 651/2014 - art. 22	SA.43321 (2015/X) SA.47548 (2017/X) SA.43383 (2015/X) Comunicazione.52373 di modifica dell'aiuto SA 47548

Azione/sub)Azione	Titolo dell'azione/sub)Azione	Disciplina comunitaria di riferimento	Numero dell'aiuto
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"	
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 nella Piana 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		NON AIUTO
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
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
7.3	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	35.796.146,00	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 28 Numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che costituiscono una novità per il mercato	Imprese	5	130	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 Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese			2.041	Monitoraggio	Annuale
1b-2	IC 2 numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese			2.041	Monitoraggio	Annuale
1b-6	IC 27 Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&S o innovazione	Euro			73.950.730,87	Monitoraggio	Annuale
1b-7	IC 28 Numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che	Imprese			130	Monitoraggio	Annuale

	costituiscono una novità per il mercato						
1b-8	IC 29 Numero di imprese sostenute beneficiarie di un sostegno per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa	Imprese			214	Monitoraggio	Annuale
1b-9	IS Numero di imprese che hanno introdotto innovazione di processo e organizzative	Imprese			1.099	Monitoraggio	Annuale
1b-11	IC 8 Crescita dell'occupazione e nelle imprese che ricevono un sostegno	Equiv. tempo pieno	207	71	278	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)	17.898.073,00
Totale	17.898.073,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	17.214.232,19
07 Premi	683.840,81
Totale	17.898.073,00

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	11.636.416,18
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	3.683.845,51
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	447.208,39
04 Macro area di cooperazione regionale	2.130.602,91
Totale	17.898.073,00

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	17.898.073,00
Totale	17.898.073,00

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	8.960.000,00	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 28 Numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che costituiscono una novità per il mercato	Imprese	2	8	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 Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese			129	Monitoraggio	Annuale
1b-2	IC 2 numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese			129	Monitoraggio	Annuale
1b-6	IC 27 Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&S o innovazione	Euro			17.415.000,00	Monitoraggio	Annuale
1b-7	IC 28 Numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che costituiscono una novità per il mercato	Imprese			8	Monitoraggio	Annuale
1b-8	IC 29 Numero di imprese sostenute beneficiarie di un sostegno per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa	Imprese			13	Monitoraggio	Annuale
1b-9	IS Numero di imprese che hanno introdotto innovazione di processo e organizzative	Imprese			198	Monitoraggio	Annuale
1b-11	IC 8 Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno	Equiv. tempo pieno	32	22	54	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)	4.480.000,00
Totale	4.480.000,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	4.267.302,18
07 Premi	212.697,82
Totale	4.480.000,00

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50 000 abitanti)	1.794.690,01
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5 000 abitanti)	1.781.344,25
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	903.965,74
Totale	4.480.000,00

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	4.480.000,00
Totale	4.480.000,00

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	14.914.878,00	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 28 Numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che costituiscono una novità per il mercato	Imprese	4	16	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 Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese			201	Monitoraggio	Annuale
1b-2	IC 2 numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese			201	Monitoraggio	Annuale
1b-3	IC 3 numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese			162	Monitoraggio	Annuale
1b-6	IC 27 Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&S o innovazione	Euro			30.100.000,00	Monitoraggio	Annuale
1b-7	IC 28 Numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che costituiscono una novità per il mercato	Imprese			16	Monitoraggio	Annuale
1b-8	IC 29 Numero di imprese sostenute beneficiarie di un sostegno per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa	Imprese			33	Monitoraggio	Annuale
1b-9	IS Numero di imprese che hanno introdotto innovazione di processo e organizzative	Imprese			370	Monitoraggio	Annuale
1b-10	IC 24 Numero di nuovi ricercatori nelle entità	Equiv.	50	11	61	Monitoraggio	Annuale

	sostenuto	tempo pieno					
1b-11	IC 8 Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno	Equiv. tempo pieno	99	42	141	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)	7.457.439,00
Totale	7.457.439,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	7.200.000,24
04 Sostegno mediante strumenti finanziari: prestito o equivalente	257.438,76
Totale	7.457.439,00

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50 000 abitanti)	4.247.438,89
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5 000 abitanti)	1.525.000,05
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	160.000,01
04 Macro area di cooperazione regionale	1.525.000,05
Totale	7.457.439,00

Tabella 6 - Dimensione 4 - Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	7.457.439,00
Totale	7.457.439,00

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.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

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 Infrastrutture per attività produttive e trasferimento tecnologico
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	3.365.044,00	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 Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese			20	Monitoraggio	Annuale
1b-6	IC 27 Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&S o innovazione	Euro			3.500.000,00	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	1.682.522,00
Totale	1.682.522,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	1.682.522,00
Totale	1.682.522,00

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50 000 abitanti)	682.522,00
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5 000 abitanti)	375.000,00
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	250.000,00
04 Macro area di cooperazione regionale	375.000,00
Totale	1.682.522,00

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	1.682.522,00
Totale	1.682.522,00

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

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

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	500.000	1.634.956,00	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		
1b-5	IC 26 Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese			10	Monitoraggio	Annuale
1b-6	IC 27 Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&S o innovazione	Euro			1.500.000,00	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	817.478,00
Totale	817.478,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	817.478,00
Totale	817.478,00

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50 000 abitanti)	500.000,14
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5 000 abitanti)	317.477,86
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	
04 Macro area di cooperazione regionale	
Totale	817.478,00

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	817.478,00
Totale	817.478,00

AZIONE (codice e titolo AP)**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 - Procedure negoziali MISE

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	161.512.493,00	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 28 Numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che costituiscono una novità per il mercato	Imprese	33	104	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 Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese			950	Monitoraggio	Annuale
1b-2	IC 2 numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese			950	Monitoraggio	Annuale
1b-5	IC 26 numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese			402	Monitoraggio	Annuale
1b-6	IC 27 Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&S o innovazione	Euro			341.549.003,92	Monitoraggio	Annuale
1b-7	IC 28 Numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che costituiscono una novità per il mercato	Imprese			104	Monitoraggio	Annuale
1b-8	IC 29 Numero di imprese sostenute beneficiarie di un sostegno per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa	Imprese			561	Monitoraggio	Annuale
1b-9	IS Numero di imprese che hanno introdotto innovazione di processo e organizzative	Imprese			678	Monitoraggio	Annuale

1b-10	IC 24 Numero di nuovi ricercatori nelle entità sostenute	Equiv. tempo pieno	555	88	643	Monitoraggio	Annuale
1b-11	IC 8 Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno	Equiv. tempo pieno	1.368	700	2068	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	12.985.604,43
064 Processi di ricerca e innovazione nelle PMI (compresi i sistemi di buoni, il processo, la progettazione, il servizio e l'innovazione sociale)	67.770.642,07
Totale	80.756.246,50

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	80.756.246,50
Totale	80.756.246,50

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	46.562.209,19
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	16.288.811,51
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	1.744.929,26
04 Macro area di cooperazione regionale	16.160.296,54
Totale	80.756.246,50

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	80.756.246,50
Totale	80.756.246,50

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	16.739.654,00	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 28 Numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che costituiscono una novità per il mercato	Imprese	5	9	Monitoraggio

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		
1b-1	IC 1 Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese			87	Monitoraggio	Annuale
1b-2	IC 2 numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese			87	Monitoraggio	Annuale
1b-5	IC 26 numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese			66	Monitoraggio	Annuale
1b-6	IC 27 Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&S o innovazione	Euro			36.540.000,00	Monitoraggio	Annuale
1b-7	IC 28 Numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che costituiscono una novità per il mercato	Imprese			9	Monitoraggio	Annuale
1b-8	IC 29 Numero di imprese sostenute beneficiarie di un sostegno per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa	Imprese			61	Monitoraggio	Annuale
1b-9	IS Numero di imprese che hanno introdotto innovazione di processo e organizzative	Imprese			26	Monitoraggio	Annuale
1b-10	IC 24 Numero di nuovi ricercatori nelle	Equiv. tempo pieno	77	17	94	Monitoraggio	Annuale

	entità sostenute						
1b-11	IC 8 Crescita dell'occupazione e nelle imprese che ricevono un sostegno	Equiv. tempo pieno	173	68	241	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	1.345.868,19
064 Processi di ricerca e innovazione nelle PMI (compresi i sistemi di buoni, il processo, la progettazione, il servizio e l'innovazione sociale)	7.023.958,81
Totale	8.369.827,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	8.369.827,00
Totale	8.369.827,00

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	4.309.538,19
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	1.505.935,70
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	160.468,40
04 Macro area di cooperazione regionale	2.393.884,71
Totale	8.369.827,00

Tabella 6 - Dimensione 4 - Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	8.369.827,00
Totale	8.369.827,00

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	7.680.000	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 28 Numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che costituiscono una novità 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 Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese			20	Monitoraggio	Annuale
1b-2	IC 2 numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese			20	Monitoraggio	Annuale
1b-5	IC 26 numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese			20	Monitoraggio	Annuale

1b-6	IC 27 Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&S o innovazione	Euro			5.700.000	Monitoraggio	Annuale
1b-7	IC 28 Numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che costituiscono una novità per il mercato	Imprese			20	Monitoraggio	Annuale
1b-8	IC 29 Numero di imprese sostenute beneficiarie di un sostegno per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa	Imprese			20	Monitoraggio	Annuale
1b-9	IS Numero di imprese che hanno introdotto innovazione di processo e organizzative	Imprese			8	Monitoraggio	Annuale
1b-10	IC 24 Numero di nuovi ricercatori nelle entità sostenute	Equiv. tempo pieno	29	29	58	Monitoraggio	Annuale
1b-11	IC 8 Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono 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	53.333,33
062 Trasferimento di tecnologie e cooperazione tra università e imprese, principalmente a vantaggio delle PMI*	3.786.666,67
064 Processi di ricerca e innovazione nelle PMI (compresi i sistemi di buoni, il processo, la progettazione, il servizio e l'innovazione sociale)	
Totale	3.840.000,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	3.840.000,00
Totale	3.840.000,00

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	0,00
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	0,00
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	0,00
04 Macro area di cooperazione regionale	3.840.000,00
Totale	3.840.000,00

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	3.840.000,00
Totale	3.840.000,00

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	28.168.793,00	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 28 Numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che costituiscono una novità per il mercato	Imprese	1	2	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 Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese			2	Monitoraggio	Annuale
1b-2	IC 2 numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese			2	Monitoraggio	Annuale
1b-5	IC 26 numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese			2	Monitoraggio	Annuale
1b-6	IC 27 Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&S o innovazione	Euro			94.275.958,21	Monitoraggio	Annuale
1b-7	IC 28 Numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che costituiscono una novità per il mercato	Imprese			2	Monitoraggio	Annuale
1b-8	IC 29 Numero di imprese sostenute beneficiarie di un sostegno per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa	Imprese			2	Monitoraggio	Annuale
1b-9	IS Numero di imprese che hanno introdotto innovazione di processo e organizzative	Imprese			2	Monitoraggio	Annuale
1b-10	IC 24 Numero di nuovi ricercatori nelle entità sostenute	Equiv. tempo pieno	117	23	140	Monitoraggio	Annuale
1b-11	IC 8 Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno	Equiv. tempo pieno	158	70	228	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	2.264.770,96
064 Processi di ricerca e innovazione nelle PMI (compresi i sistemi di buoni, il processo, la progettazione, il servizio e l'innovazione sociale)	11.819.625,54
Totale	14.084.396,50

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	14.084.396,50
Totale	14.084.396,50

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	8.120.741,67
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	2.840.871,01
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	304.326,61
04 Macro area di cooperazione regionale	2.818.457,20
Totale	14.084.396,50

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	14.084.396,50
Totale	14.084.396,50

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

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

Beneficiari

Organismo attuatore dello 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 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	8.400.018,00	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 Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese			112	Monitoraggio	Annuale
1b-3	IC 3 numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese			112	Monitoraggio	Annuale
1b-4	IC 5 Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno	Imprese			112	Monitoraggio	Annuale
1b-11	IC 8 Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno	Equiv. tempo pieno	64	48	112	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)	4.200.009,00
Totale	4.200.009,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
04 Sostegno mediante strumenti finanziari: prestito o equivalente	4.200.009,00
Totale	4.200.009,00

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	2.420.001,15
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	835.000,02
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	85.000,00
04 Macro area di cooperazione regionale	860.007,83
Totale	4.200.009,00

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	4.200.009,00
Totale	4.200.009,00

AZIONE (codice e titoloAP)

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 di autosostenersi]

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	3.875.490,00	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		
1a-1	IC 24 Numero di nuovi ricercatori nelle entità sostenute	Equiv. tempo pieno	4	1	5	Monitoraggio	Annuale
1a-2	IC 25 Numero di ricercatori che operano in infrastrutture di ricerca migliorate	Equiv. tempo pieno	50	10	60	Monitoraggio	Annuale
1a-3	IC 27 Investimenti privati combinati con il sostegno pubblico in progetti di R&S o innovazione	Euro			1.920.000,00	Monitoraggio	Annuale
1a-4	IC 26 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)	968.872,50
059 Infrastrutture di ricerca e innovazione (private, compresi i parchi scientifici)	968.872,50
Totale	1.937.745,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	1.937.745,00
Totale	1.937.745,00

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50 000 abitanti)	387.549,00
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5 000 abitanti)	581.323,50
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	387.549,00
04 Macro area di cooperazione regionale	581.323,50
Totale	1.937.745,00

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	1.937.745,00
Totale	1.937.745,00

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 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	IS Numero di imprese addizionali con accesso alla banda ultra larga di almeno 100 Mbps	Imprese	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 Numero di unità abitative addizionali con accesso alla banda larga di almeno 30 mega	Unità abitative			192.125	Monitoraggio	Annuale
2a-2	IS 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)	MI			7.000	Monitoraggio	Annuale
2a-5	IS Numero di imprese addizionali con accesso alla banda larga di almeno 30 mega	Imprese			33.338	Monitoraggio	Annuale
2a-6	IS Numero di imprese addizionali con accesso alla banda ultra larga di almeno 100 Mbps	Imprese			16.312	Monitoraggio	Annuale
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 - 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 - 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 - 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	29.440.756,00	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)	10.479.264,60
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)	4.241.113,40
Totale	14.720.378,00

Tabella 4 -Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	14.720.378,00
Totale	14.720.378,00

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	14.720.378,00
Totale	14.720.378,00

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	14.720.378,00
Totale	14.720.378,00

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 - 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 - 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 - 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	1.500.000,00	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		
2c-2	Nuovi servizi di smart cities	Numero			5	Monitoraggio	Annuale
2c-3	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)	750.000,00
Totale	750.000,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	750.000,00
Totale	750.000,00

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	750.000,00
Totale	750.000,00

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	750.000,00
Totale	750.000,00

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 - Ufficio per la transizione al digitale. Infrastrutture e tecnologie per lo sviluppo della società dell’informazione
Responsabile di gestione (RdG)	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 - 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	2.000.000,00	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	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)	1.000.000,00
Totale	1.000.000,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	1.000.000,00
Totale	1.000.000,00

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

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

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

Il beneficiario è l'organismo pubblico o privato, attuatore dello 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:

a) attività produttive estrattive, manifatturiere e di servizi

b) attività ricettive di cui al Titolo II "Imprese Turistiche", della L.R. 42/2000 e successive modifiche, oppure che svolgono un'attività relativa a strutture complementari al turismo come individuate nella delibera G.R. n. 349 del 2/4/2001;

c) attività commerciali di cui alla Legge regionale del 7 febbraio 2005 n. 28 e successive modifiche;

d) attività del settore della cultura e del terziario;

e) 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	11.763.090,00	Domanda di pagamento AdC
Output	IC3 Numero d'impresе beneficiarie di un sostegno finanziario diverso dalla sovvenzioni	Impresе	20	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		
3c-1	IC 1 Numero di impresе che ricevono un sostegno	Impresе			100	Monitoraggio	Annuale
3c-2	IC 3 Numero di impresе che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Impresе			100	Monitoraggio	Annuale
3c-3	IC 7 Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle impresе (non sovvenzioni)	Euro			15.500.000,00	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")	5.881.545,00
Totale	5.881.545,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
04 Sostegno mediante strumenti finanziari: prestito o equivalente	5.881.545,00
Totale	5.881.545,00

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	3.940.047,00
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	1.757.405,65
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	184.092,36
Totale	5.881.545,00

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	5.881.545,00
Totale	5.881.545,00

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

Il beneficiario è l'organismo pubblico o privato, attuatore dello 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:

- a) attività produttive estrattive, manifatturiere e di servizi
- b) attività ricettive di cui al Titolo II "Imprese Turistiche", della L.R. 42/2000 e successive modifiche, oppure che svolgono un'attività relativa a strutture complementari al turismo come individuate nella delibera G.R. n. 349 del 2/4/2001;
- c) attività commerciali di cui alla Legge regionale del 7 febbraio 2005 n. 28 e successive modifiche;
- d) attività del settore della cultura e del terziario;
- e) 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	250.000,00	1.066.667,00	Domanda di pagamento AdC
Output	IC3 Numero d'impresе beneficiarie di un sostegno finanziario diverso dalla sovvenzioni	Impresе	10	40	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			40	Monitoraggio	Annuale
3c-2	IC 3 Numero di impresе che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Impresе			40	Monitoraggio	Annuale
3c-3	IC 7 Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle impresе (non sovvenzioni)	Euro			1.600.000,00	Monitoraggio	Annuale

Categorie di operazione

Tabella 3 - Dimensione 1 - Settore di intervento

Codice	Importo FESR (Euro)
001 Investimenti produttivi generici nelle piccole e medie impresе ("PMI")	533.333,50
Totale	533.333,50

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
04 Sostegno mediante strumenti finanziari: prestito o equivalente	533.333,50
Totale	533.333,50

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	357.280,11
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	158.933,38
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	17.120,01
Totale	533.333,50

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	533.333,50
Totale	533.333,50

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 Promozione economica e turistica
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	10.001.894,00	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-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	2.500.473,50
077 Sviluppo e promozione dei servizi culturali e creativi nelle o per le PMI	2.500.473,50
Totale	5.000.947,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	5.000.947,00
Totale	5.000.947,00

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	2.000.000,00
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	2.000.000,00
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	1.000.947,00
Totale	5.000.947,00

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	5.000.947,00
Totale	5.000.947,00

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 Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese			369	Monitoraggio	Annuale
3b-2	IC 2 numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese			369	Monitoraggio	Annuale
3b-4	IC 6 Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	Euro			61.000.000,00	Monitoraggio	Annuale
3b-5	IC 8 Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno	Equiv. tempo pieno	476	115	591	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, Sviluppo Toscana, 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	3.804.919,00	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		
3b-1	IC 1 Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese			139	Monitoraggio	Annuale
3b-3	IC 4 Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario	Imprese			139	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)	1.902.459,50
Totale	1.902.459,59

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	1.902.459,50
Totale	1.902.459,50

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	1.902.459,50
Totale	1.902.459,50

Tabella 6 - Dimensione 4 - Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	1.902.459,50
Totale	1.902.459,50

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)

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

B.1.1. Descrizione dell'Azione

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	52.332.817,00	Domanda di pagamento AdC
Output	IC3 Numero d'impresе beneficiarie di un sostegno finanziario diverso dalla sovvenzioni	Impresе	477	2000	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 Numero di impresе che ricevono un sostegno	Impresе			2000	Monitoraggio	Annuale
3a-2	IC 3 numero di impresе che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Impresе			2000	Monitoraggio	Annuale
3a-3	IC 5 Numero di nuove impresе che ricevono un sostegno	Impresе			2000	Monitoraggio	Annuale
3a-4	IC 7 Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle impresе (non sovvenzioni)	Euro			54.110.882,60	Monitoraggio	Annuale
3a-5	IC 8 Crescita dell'occupazione nelle impresе che ricevono un sostegno	Equiv. tempo pieno	2000	1.000	3000	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)	26.166.408,50
Totale	26.166.408,50

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
04 Sostegno mediante strumenti finanziari: prestito o equivalente	26.166.408,50
Totale	26.166.408,50

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50 000 abitanti)	17.528.876,99
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5 000 abitanti)	7.818.522,86
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	819.008,65
Totale	26.166.408,50

Tabella 6 - Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	26.166.408,50
Totale	26.166.408,50

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	61.079.674,00	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		
4c-1	IC 32 Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno			15.000.000	Monitoraggio	Annuale
4c-5	IC 30 Capacità addizionale di produzione di energia da fonti rinnovabili	Mw			6,2	Monitoraggio	Annuale
4c-4	IC 34 Riduzione delle emissioni 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	30.539.837,00
Totale	30.539.837,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	24.431.869,61
04 Sostegno mediante strumenti finanziari: prestito o equivalente	3.053.983,70
05 Sostegno mediante strumenti finanziari: garanzia o equivalente	3.053.983,70
Totale	30.539.837,00

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	15.269.918,50
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	7.634.959,26
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	7.634.959,26
Totale	30.539.837,00

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	30.539.837,00
Totale	30.539.837,00

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'efficientamento 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	17.595.605,00	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 Numero d'impresе che ricevono un sostegno	Impresе			100	Monitoraggio	Annuale
4b-2	IC 2 numero di impresе che ricevono sovvenzioni	Impresе			100	Monitoraggio	Annuale
4b-3	IS Diminuzione del consumo annuale di energia primaria delle attività produttive	Tep			1.750	Monitoraggio	Annuale
4b-4	IC34 Diminuzione annuale stimata dei gas ad effetto serra	Teq CO2			2.500	Monitoraggio	Annuale
4b-5	IC 3 numero di impresе che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Impresе			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	7.038.242,00
070 Promozione dell'efficienza energetica nelle grandi impresе	1.759.560,50
Totale	8.797.802,50

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	7.038.242,01
04 Sostegno mediante strumenti finanziari: prestito o equivalente	879.780,25
05 Sostegno mediante strumenti finanziari: garanzia o equivalente	879.780,25
Totale	8.797.802,50

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50 000 abitanti)	4.398.901,25
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5 000 abitanti)	2.199.450,63
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	2.199.450,63
Totale	8.797.802,50

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	8.797.802,50
Totale	8.797.802,50

B.1.2. Descrizione della sub)Azione

4.2.1.a2) – Aiuti per l'efficientamento 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	2.699.800,00	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 Numero d'impres e che ricevono un sostegno	Imprese			100	Monitoraggio	Annuale
4b-2	IC 2 Numero di impres e che ricevono sovvenzioni	Imprese			100	Monitoraggio	Annuale
4b-3	IS Diminuzione del consumo annuale di energia primaria delle attività produttive	Tep			1.750	Monitoraggio	Annuale
4b-4	IC34 Diminuzione annuale stimata dei gas ad effetto serra	Teq CO2			2.500	Monitoraggio	Annuale
4b-5	IC 3 Numero di impres e 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*	1.079.920,00
070 Promozione dell'efficienza energetica nelle grandi impres e*	269.980,00
Totale	1.349.900,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto*	1.349.900,00
Totale	1.349.900,00

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	674.950,00
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	337.475,00
03 Aree rurali (scarsamente popolate)	337.475,00
Totale	1.349.900,00

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	1.349.900,00
Totale	1.349.900,00

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 Numero d'impresе che ricevono un sostegno	Impresе			1	Monitoraggio	Annuale
4b-2	IC 2 Numero di impresе che ricevono sovvenzioni	Impresе			1	Monitoraggio	Annuale
4b-4	IC34 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 impresе	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

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 nella Piana Fiorentina. Estensione della Tramvia

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 nella Piana 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 – Lunghezza totale delle linee tranviarie e metropolitane nuove o migliorate	Km	0	12	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 - Lunghezza totale delle linee tranviarie e metropolitane nuove o migliorate	Km			12	Monitoraggio	Annuale
4e-2	IC 34 Riduzione delle emissioni dei gas a effetto serra	Tonn. Equiv. CO2			11.775	Monitoraggio	Annuale
4e-3	IS Riduzione delle emissioni di PM10	Tonn. anno			1,5	Monitoraggio	Annuale
4e-4	IS 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

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 intermedi o 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 delle emissioni dei gas a effetto serra	Tonn. Equiv. CO2			61	Monitoraggio	Annuale
4e-3	IS Riduzione delle emissioni di PM10	Tonn. anno			0,02	Monitoraggio	Annuale
4e-4	IS 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

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
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 delle emissioni dei gas a effetto serra	Tonn. Equiv. CO2			1.162,2	Monitoraggio	Annuale
4e-3	IS Riduzione delle emissioni di PM10	Tonn. anno			0,10	Monitoraggio	Annuale
4e-4	IS Riduzione delle emissioni di NOx	Tonn. anno			1,5	Monitoraggio	Annuale
4e-8 Unità di beni acquistati Numero	4e-8 Unità di beni acquistati Numero	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

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 delle emissioni dei gas a effetto serra	Tonn. Equiv. CO2			109	Monitoraggio	Annuale
4e-3	IS Riduzione delle emissioni di PM10	Tonn. anno			0,07	Monitoraggio	Annuale
4e-4	IS 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

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 delle emissioni dei gas a effetto serra	Tonn. Equiv. CO2			92,80	Monitoraggio	Annuale
4e-3	IS Riduzione delle emissioni di PM10	Tonn. anno			0,06	Monitoraggio	Annuale
4e-4	IS 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

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	26.717.044,00	Domanda di pagamento AdC
Output	Superficie oggetto di intervento	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	IS Superficie oggetto di intervento (CUP)	mq			10.800	Monitoraggio	Annuale
6c-3	IC 9 Crescita del numero atteso di visite a siti del patrimonio naturale e culturale e a luoghi di attrazione che ricevono 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	13.358.522,00
Totale	13.358.522,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	13.358.522,00
Totale	13.358.522,00

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	10.300.000,00
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	3.058.522,00
Totale	13.358.522,00

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
07 Non pertinente	13.358.522,00
Totale	13.358.522,00

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 (RdCP)	Sviluppo Toscana SpA

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	3.000.000,00	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		
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	1.500.000,00
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)	1.134.000,00
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	366.000,00
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 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	2.284.889,00	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		
4c-1	IC 32 Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno			3.500.000	Monitoraggio	Annuale
4e-6	IS Superficie oggetto dell'intervento (CUP)	mq			50.000	Monitoraggio	Annuale
4c-4	IC34Diminuzione annuale stimata dei gas ad effetto serra	Teq CO2			1.500	Monitoraggio	Annuale
4c-5	IC 37 Popolazione che vive in aree con 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	1.142.444,50
Totale	1.142.444,50

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	1.142.444,50
Totale	1.142.444,50

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	901.865,50
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	240.579,00
Totale	1.142.444,50

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
002 Altri approcci integrati allo sviluppo urbano sostenibile	1.142.444,50
Totale	1.142.444,50

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	174.478,00	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		
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	87.239,00
Totale	87.239,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	87.239,00
Totale	87.239,00

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	87.239,00
Totale	87.239,00

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
002 Altri approcci integrati allo sviluppo urbano sostenibile	87.239,00
Totale	87.239,00

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	5.244.358,00	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		
4e-6	Superficie oggetto dell'intervento (CUP)	mq			82.000	Monitoraggio	Annuale
4e-9	IC 37 Popolazione che vive in aree con 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)	2.622.179,00
Totale	2.622.179,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	2.622.179,00
Totale	2.622.179,00

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	1.849.688,34
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	772.490,66
Totale	2.622.179,00

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
002 Altri approcci integrati allo sviluppo urbano sostenibile	2.622.179,00
Totale	2.622.179,00

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)

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 ed 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	505.472,00	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 39 Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati in 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 Capacità dell'infrastruttura per l'assistenza all'infanzia o l'istruzione sostenuta	Persone			300	Monitoraggio	Annuale
9a-2	IC 39 Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati in aree urbane	mq			4.610	Monitoraggio	Annuale
9a-4	IC 37 Popolazione che vive in aree con 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	252.736,00
Totale	252.736,00

Tabella 4 -Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	252.736,00
Totale	252.736,00

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	252.736,00
Totale	252.736,00

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
002 Altri approcci integrati allo sviluppo urbano sostenibile	252.736,00
Totale	252.736,00

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 Processi trasversali strategici
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	8.685.634,00	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 39 Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati in 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 Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati in aree urbane	mq			4.610	Monitoraggio	Annuale
9a-3	IS 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	4.342.817,00
Totale	4.342.817,00

Tabella 4 -Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	4.342.817,00
Totale	4.342.817,00

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	3.272.347,76
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	1.070.469,24
Totale	4.342.817,00

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
002 Altri approcci integrati allo sviluppo urbano sostenibile	4.342.817,00
Totale	4.342.817,00

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****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 Processi trasversali strategici
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	22.140.746,00	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 39 Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati in 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 Spazi aperti creati o ripristinati in aree urbane	mq			8.200 (*)	Monitoraggio	Annuale
9b-2	IC 39 Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati in zone urbane	mq			3.000	Monitoraggio	Annuale
9b-3	IS Progettazione e realizzazione di servizi (CUP)	numero			10 (*)	Monitoraggio	Annuale
9b-4	IC 37 Popolazione che vive in aree con 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	11.070.373,00
Totale	11.070.373,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	11.070.373,00
Totale	11.070.373,00

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	7.995.704,78
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	3.074.668,22
Totale	11.070.373,00

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
002 Altri approcci integrati allo sviluppo urbano sostenibile	11.070.373,00
Totale	11.070.373,00

B.1.2. Descrizione della sub)Azione

9.6.6.a2) – Recupero funzionale: Funzioni sportive

Responsabili

Ruolo / Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione(RdA)	Direzione Diritti di cittadinanza e coesione sociale - Settore Processi trasversali strategici
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	3.949.941,00	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		
9b-1	IC 38 Spazi aperti creati o ripristinati in aree urbane	mq			8.200 (*)	Monitoraggio	Annuale
9b-3	IS Progettazione e realizzazione di servizi (CUP)	numero			10 (*)	Monitoraggio	Annuale
9b-4	IC 37 Popolazione che vive in aree con 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	1.974.970,50
Totale	1.974.970,50

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	1.974.970,50
Totale	1.974.970,50

Tabella 5 - Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	1.151.633,98
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	823.336,37
Totale	1.974.970,35

Tabella 6 - Dimensione 4 - Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
002 Altri approcci integrati allo sviluppo urbano sostenibile	1.974.970,50
Totale	1.974.970,50

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	6.225.906,00	Domanda di pagamento AdC
Output	IC 39 Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati in 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 Spazi aperti creati o ripristinati in aree urbane	mq			8.200 (*)	Monitoraggio	Annuale
9b-2	IC 39 Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati in zone urbane	mq			1.100	Monitoraggio	Annuale
9b-3	IS Progettazione e realizzazione di servizi (CUP)	numero			10 (*)	Monitoraggio	Annuale
9b-4	IC 37 Popolazione che vive in aree con 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	3.112.953,00
Totale	3.112.953,00

Tabella 4 - Dimensione 2 - Forma di finanziamento

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Sovvenzione a fondo perduto	3.112.953,00
Totale	3.112.953,00

Tabella 5- Dimensione 3 - Tipo di territorio

Codice	Importo FESR (Euro)
01 Grandi aree urbane (densamente popolate > 50000 abitanti)	2.015.371,12
02 Piccole aree urbane (mediamente popolate > 5000 abitanti)	1.097.581,88
Totale	3.112.953,00

Tabella 6- Dimensione 4 – Meccanismi territoriali di attuazione

Codice	Importo FESR (Euro)
002 Altri approcci integrati allo sviluppo urbano sostenibile	3.112.953,00
Totale	3.112.953,00

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 POR
Responsabile di gestione (RdG)	Direzione Generale della Giunta Regionale - Settore Autorità di Gestione POR
Responsabile di Controllo (RdC)	Artea
Responsabile di Pagamento (RdP)	Direzione Generale della Giunta Regionale - Settore Autorità di Gestione POR

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

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)****Azione 7.2 – Valutazione e studi****Responsabili**

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

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

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 POR
Responsabile di gestione (RdG)	Direzione Generale della Giunta Regionale - Settore Autorità di Gestione POR
Responsabile di Controllo (RdC)	Artea
Responsabile di Pagamento (RdP)	Direzione Generale della Giunta Regionale - Settore Autorità di Gestione POR

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

ALLEGATI – PIANO FINANZIARIO: ARTICOLAZIONE PER ANNUALITÀ

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

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	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	1.5.1	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 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	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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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 a1	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	1.583.812,43	791.906,22	554.334,34	237.571,87
3				3.1.1. sub-azione a2	Aiuti per investimenti produttivi in forma di micro credito (Fondo rotativo)	1.066.667,00	533.333,50	373.333,50	160.000,00
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
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	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	8.223.922,82	4.111.961,44	2.878.372,99	1.233.588,39
4	OT 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 nella Piana Fiorentina	10.814.785,14	5.407.392,56	3.785.174,78	1.622.217,80
		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	
	4.6.4	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		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	3.597.251,16	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	307.643,25	153.821,61	107.675,14	46.146,50
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	23.492,16	11.746,08	8.222,25	3.523,83
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	706.113,81	353.056,90	247.139,83	105.917,08
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	68.058,02	34.029,01	23.820,31	10.208,70
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	1.169.455,97	584.727,98	409.309,59	175.418,40
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	2.981.086,39	1.490.543,21	1.043.380,17	447.163,01
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	531.830,08	265.915,04	186.140,53	79.774,51
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	838.271,80	419.135,90	293.395,13	125.740,77
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 Risultato						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)	22.909.798,39	11.454.899,20	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	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		1.5.1	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						40.105.779,59	20.052.889,79	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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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 a1	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 a2	Aiuti per investimenti produttivi in forma di micro credito (Fondo rotativo)	-	-	-	-
3	OT 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 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	4.882.393,16	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
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	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	OT 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 a1	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 a2	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 nella Piana 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
		4.6.4	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	313.703,56	156.851,78	109.796,24	47.055,54
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	23.954,92	11.977,46	8.384,22	3.593,24
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	720.023,64	360.011,82	252.008,28	108.003,54
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	69.398,71	34.699,36	24.289,55	10.409,80
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	1.192.493,26	596.246,63	417.372,65	178.873,98
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 rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.1	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi start up	3.039.811,29	1.519.905,63	1.063.933,94	455.971,72
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	542.306,67	271.153,34	189.807,34	81.345,99
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	854.785,04	427.392,52	299.174,77	128.217,75
Totale Asse 6						6.756.477,09	3.378.238,54	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 Risultato						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	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	1.5.1	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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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 a1	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 a2	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
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	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 nella Piana 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
		4.6.4	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		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	3.737.709,08	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	319.655,45	159.827,72	111.879,41	47.948,32
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	24.409,42	12.204,71	8.543,30	3.661,41
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	733.684,67	366.842,34	256.789,63	110.052,70
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	70.715,43	35.357,72	24.750,40	10.607,31
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	1.215.118,50	607.559,24	425.291,47	182.267,79
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 rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.1	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi start up	3.097.485,74	1.548.742,87	1.084.119,94	464.622,93
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	552.595,88	276.297,94	193.408,55	82.889,39
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	871.002,91	435.501,46	304.851,02	130.650,43
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 Risultato						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)	20.678.065,33	10.339.032,66	7.237.322,86	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 (GI/MPMI)	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	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	1.5.1	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						41.684.590,93	20.842.295,46	14.589.606,83	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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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 a1	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 a2	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
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	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 nella Piana Fiorentina	11.415.973,52	5.707.986,76	3.995.590,72	1.712.396,04
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	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		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	326.052,87	163.026,43	114.118,50	48.907,94
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	24.897,93	12.448,97	8.714,27	3.734,69
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	748.368,22	374.184,12	261.928,87	112.255,23
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	72.130,68	36.065,34	25.245,75	10.819,59
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	1.239.437,20	619.718,58	433.802,95	185.915,67
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	3.159.477,08	1.579.738,54	1.105.816,97	473.921,57
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	563.655,24	281.827,62	197.279,33	84.548,29
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	888.434,67	444.217,34	310.952,14	133.265,19
Totale Asse 6						7.022.453,89	3.511.226,94	2.457.858,78	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 Risultato						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	9.522.298,95	6.665.609,27	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	7.746.418,07	3.873.209,04	2.711.246,32	1.161.962,71
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	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		1.5.1	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						42.518.814,35	21.259.407,18	14.881.585,01	6.377.822,16
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	OT 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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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 a1	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 a2	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
Totale Asse 3						16.515.318,94	8.257.659,47	5.780.361,62	2.477.297,85
4	OT 4	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 nella Piana Fiorentina	11.644.438,51	5.822.219,26	4.075.553,47	1.746.665,78
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	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		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	332.578,08	166.289,05	116.402,31	49.886,72
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	25.396,21	12.698,11	8.888,67	3.809,43
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	763.345,14	381.672,58	267.170,79	114.501,77
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	73.574,22	36.787,10	25.750,98	11.036,14
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 sociosanitarie, centri diurni, co-housing o gruppi appartamento, strutture per il "dopo di noi"]	9.3.5	Servizi socio-sanitari	1.264.241,74	632.120,87	442.484,61	189.636,26
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	3.222.706,90	1.611.353,43	1.127.947,36	483.406,11
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	574.935,52	287.467,77	201.227,43	86.240,32
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	906.214,70	453.107,35	317.175,15	135.932,20
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 Risultato						115.346.098,00	57.673.049,01	40.371.134,24	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	6.793.341,19	3.396.670,59	2.377.669,42	1.019.001,18
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	2.946.465,00	1.473.232,50	1.031.262,75	441.969,75
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	3.204.379,48	1.602.189,74	1.121.532,82	480.656,92
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	371.170,84	185.585,42	129.909,80	55.675,62
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	371.171,01	185.585,50	129.909,86	55.675,65
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)	23.114.727,54	11.557.363,75	8.090.154,62	3.467.209,17
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)	2.485.308,94	1.242.654,47	869.858,13	372.796,34
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	-	-	-	-
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	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	1.247.136,87	623.568,44	436.497,90	187.070,53
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	575.387,64	287.693,82	201.385,67	86.308,15
Totale Asse 1						43.413.088,51	21.706.544,23	15.194.580,97	6.511.963,31
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	4.371.020,70	2.185.510,35	1.529.857,25	655.653,10
2	OT 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 include nell'OT4)	2.2.2	Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government e soluzioni integrate per smart cities e open data	222.702,53	111.351,26	77.945,89	33.405,38
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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (Laboratori di innovazione aperta)	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						11.812.503,58	5.906.251,80	4.134.376,24	1.771.875,54

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 a1	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 a2	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	564.910,08	282.455,04	197.718,53	84.736,51
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)	7.769.767,33	3.884.883,67	2.719.418,56	1.165.465,10
Totale Asse 3						16.845.825,64	8.422.912,83	5.896.038,97	2.526.873,84
4	OT 4	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	9.068.398,91	4.534.199,45	3.173.939,59	1.360.259,87
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	2.612.390,59	1.306.195,29	914.336,71	391.858,59
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 nella Piana Fiorentina	11.834.087,19	5.917.043,60	4.141.930,55	1.775.113,04
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	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		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	3.966.635,81	1.983.317,91	1.388.322,60	594.995,30
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	445.405,09	222.702,55	155.891,79	66.810,75
Totale Asse 5						4.412.040,90	2.206.020,46	1.544.214,39	661.806,05
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	339.233,68	169.616,84	118.731,78	50.885,06
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	25.904,43	12.952,22	9.066,55	3.885,66
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	778.621,31	389.310,67	272.517,45	116.793,19
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	75.046,59	37.523,29	26.266,31	11.256,99
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	1.289.541,93	644.770,97	451.339,67	193.431,29
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	3.287.200,17	1.643.600,04	1.150.520,00	493.080,13
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.2	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi sportivi	586.441,21	293.220,61	205.254,42	87.966,18
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	924.350,00	462.175,00	323.522,50	138.652,50	
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 Risultato						117.654.420,00	58.827.210,00	41.179.046,96	17.648.163,04

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	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	6.929.278,32	3.464.639,12	2.425.247,41	1.039.391,79
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		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)	30.113.435,07	15.056.717,54	10.539.702,24	4.517.015,29
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	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	1.272.092,51	636.046,24	445.232,38	190.813,89
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	586.901,34	293.450,68	205.415,49	88.035,17	
Totale Asse 1						44.237.547,17	22.118.773,56	15.483.141,48	6.635.632,13
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	7.060.352,16	3.530.176,05	2.471.123,26	1.059.052,85
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	4.458.486,36	2.229.243,18	1.560.470,23	668.772,95
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	227.158,92	113.579,46	79.505,61	34.073,85
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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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)	302.878,49	151.439,25	106.007,48	45.431,76
Totale Asse 2						12.048.875,93	6.024.437,94	4.217.106,58	1.807.331,41

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 a1	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 a2	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	1.514.679,40	757.339,68	530.137,80	227.201,92
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	576.214,12	288.107,05	201.674,95	86.432,12
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
Totale Asse 3						17.182.916,57	8.591.458,31	6.014.020,78	2.577.437,48
4	OT 4	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	9.249.860,74	4.624.930,31	3.237.451,30	1.387.479,13
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	2.664.665,43	1.332.332,72	932.632,89	399.699,82
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	408.855,72	204.427,86	143.099,51	61.328,35
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 nella Piana Fiorentina	12.115.140,91	6.057.570,47	4.240.299,35	1.817.271,09
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	672.794,22	336.397,13	235.477,97	100.919,12
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo 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		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	4.046.008,23	2.023.004,11	1.416.102,97	606.901,15
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	454.317,80	227.158,89	159.011,24	68.147,67
Totale Asse 5						4.500.326,03	2.250.163,00	1.575.114,21	675.048,82
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	346.022,11	173.011,07	121.107,72	51.903,32
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	26.422,93	13.211,45	9.248,03	3.963,45
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	794.201,21	397.100,57	277.970,50	119.130,14
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	76.548,36	38.274,18	26.791,90	11.482,27
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	1.315.345,40	657.672,73	460.370,86	197.301,81
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	3.352.978,43	1.676.489,28	1.173.542,35	502.946,80
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	598.176,40	299.088,18	209.361,75	89.726,47
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	942.846,88	471.423,43	329.996,39	141.427,06
Totale Asse 6						7.452.541,71	3.726.270,89	2.608.389,50	1.117.881,32
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 Risultato						120.008.722,00	60.004.360,99	42.003.052,74	18.001.308,27

B. Piano Finanziario Dotazione Principale 2014-2020: articolazione per annualità

Piano Finanziario 2014-2020 (Dotazione Principale). Anno 2014

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE. 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	2.766.236,74	1.383.118,37	968.182,86	414.935,51
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	753.012,64	376.506,32	263.554,42	112.951,90
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	2.972.390,80	1.486.195,40	1.040.336,78	445.858,62
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	631.136,86	315.568,43	220.897,90	94.670,53
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 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)	25.046.849,04	12.523.424,52	8.766.397,18	3.757.027,34
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)	2.113.002,80	1.056.501,40	739.550,98	316.950,42
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	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	1.060.312,34	530.156,17	371.109,32	159.046,85
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	489.192,98	244.596,49	171.217,54	73.378,95	
Totale Asse 1						35.832.134,20	17.916.067,10	12.541.246,98	5.374.820,12
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	5.884.932,39	2.942.466,19	2.059.726,35	882.739,85
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	3.716.229,73	1.858.114,87	1.300.680,41	557.434,45
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	189.341,08	94.670,54	66.269,38	28.401,16
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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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)	252.454,78	126.227,40	88.359,17	37.868,21
Totale Asse 2						10.042.957,98	5.021.479,00	3.515.035,31	1.506.443,67

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE. 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 a1	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	1.484.824,12	742.412,06	519.688,44	222.723,62
3				3.1.1. sub-azione a2	Aiuti per investimenti produttivi in forma di micro credito (Fondo rotativo)	1.000.000,00	500.000,00	350.000,00	150.000,00
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	1.262.512,95	631.256,48	441.879,53	189.376,94
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)	4.488.818,22	2.244.409,11	1.571.086,35	673.322,76
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	480.284,98	240.142,49	168.099,74	72.042,75
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)	6.605.834,76	3.302.917,36	2.312.042,18	990.875,22
Totale Asse 3						15.322.275,03	7.661.137,50	5.362.796,24	2.298.341,29
4	OT 4	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	7.709.927,74	3.854.963,89	2.698.474,68	1.156.489,17
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	2.221.047,26	1.110.523,63	777.366,54	333.157,09
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 a.2	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico dei processi produttivi	340.788,71	170.394,35	119.276,05	51.118,31
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	758.959,84	379.479,92	265.635,94	113.843,98
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 nella Piana Fiorentina	10.138.861,07	5.069.430,53	3.548.601,35	1.520.829,19
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	560.786,26	280.393,13	196.275,19	84.117,94
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	1.211.782,92	605.891,46	424.124,02	181.767,44
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)	1.009.819,11	504.909,55	353.436,69	151.472,87
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)	916.009,68	458.004,84	320.603,39	137.401,45
Totale Asse 4						24.867.982,59	12.433.991,30	8.703.793,85	3.730.197,44

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE. 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				
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	3.372.422,95	1.686.211,48	1.180.348,20	505.863,27
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	378.682,05	189.341,02	132.538,68	56.802,35
Totale Asse 5						3.751.105,00	1.875.552,50	1.312.886,88	562.665,62
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	288.415,54	144.207,76	100.945,44	43.262,34
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	22.023,90	11.011,95	7.708,36	3.303,59
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	661.981,69	330.990,84	231.693,59	99.297,26
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	63.804,40	31.902,20	22.331,54	9.570,66
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	1.096.364,97	548.182,48	383.727,74	164.454,75
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	2.794.768,49	1.397.384,26	978.168,91	419.215,32
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	498.590,70	249.295,35	174.506,75	74.788,60
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	785.879,81	392.939,91	275.057,93	117.881,97
Totale Asse 6						6.211.829,50	3.105.914,75	2.174.140,26	931.774,49
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 Risultato						100.296.208,00	50.148.104,00	35.103.672,81	15.044.431,19

Piano Finanziario 2014-2020 (Dotazione Principale). Anno 2015

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE. 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	2.254.310,14	1.127.155,07	789.008,55	338.146,52	
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	828.239,66	414.119,83	289.883,88	124.235,95	
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	1.508.223,80	754.111,90	527.878,33	226.233,57	
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	643.569,72	321.784,86	225.249,40	96.535,46	
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)	21.477.935,27	10.738.967,65	7.517.277,38	3.221.690,24	
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)	2.154.627,17	1.077.313,58	754.119,51	323.194,08	
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	7.152.232,63	3.576.116,30	2.503.281,44	1.072.834,89	
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	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	1.081.199,60	540.599,80	378.419,86	162.179,94	
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	498.829,66	249.414,83	174.590,38	74.824,45	
Totale Asse 1						37.599.167,65	18.799.583,82	13.159.708,73	5.639.875,10	
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	6.000.860,55	3.000.430,28	2.100.301,20	900.129,07
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	3.789.436,30	1.894.718,15	1.326.302,710	568.415,44
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	193.070,94	96.535,47	67.574,830	28.960,64
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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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)	257.427,92	128.713,96	90.099,770	38.614,19	
Totale Asse 2						10.240.795,71	5.120.397,86	3.584.278,51	1.536.119,34	

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE. 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 a1	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	1.514.073,89	757.036,95	529.925,86	227.111,08
3				3.1.1. sub-azione a2	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	1.287.383,38	643.691,69	450.584,18	193.107,51
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	4.577.243,58	2.288.621,79	1.602.035,25	686.586,54
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	489.746,18	244.873,09	171.411,16	73.461,93
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)	6.735.964,00	3.367.982,00	2.357.587,40	1.010.394,60
Totale Asse 3						14.604.411,03	7.302.205,52	5.111.543,85	2.190.661,66
4	OT 4	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	7.861.806,76	3.930.903,39	2.751.632,35	1.179.271,02
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	2.264.800,01	1.132.400,00	792.680,00	339.720,01
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	347.501,95	173.750,98	121.625,68	52.125,29
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	773.910,71	386.955,35	270.868,75	116.086,61
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 nella Piana Fiorentina	10.297.116,85	5.148.558,42	3.603.990,88	1.544.567,55
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	571.833,26	285.916,63	200.141,64	85.774,99
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	1.235.654,03	617.827,01	432.478,91	185.348,11
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)	1.029.711,68	514.855,84	360.399,09	154.456,75
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)	934.054,30	467.027,15	326.919,00	140.108,15
Totale Asse 4						25.316.389,55	12.658.194,77	8.860.736,30	3.797.458,48

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE. 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	3.438.856,70	1.719.428,35	1.203.599,91	515.828,44
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	386.141,91	193.070,96	135.149,67	57.921,28
Totale Asse 5						3.824.998,61	1.912.499,31	1.338.749,58	573.749,72
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	294.097,08	147.048,54	102.933,97	44.114,57
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	22.457,74	11.228,87	7.860,21	3.368,66
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	675.022,17	337.511,08	236.257,76	101.253,33
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	65.061,29	32.530,65	22.771,45	9.759,19
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	1.117.962,44	558.981,22	391.286,85	167.694,37
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	2.849.823,08	1.424.911,53	997.438,03	427.473,52
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	508.412,51	254.206,26	177.944,38	76.261,87
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 rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.3	Recupero funzionale - Funzioni di animazione sociale e partecipazione collettiva	801.360,98	400.680,49	280.476,34	120.204,15
Totale Asse 6						6.334.197,29	3.167.098,64	2.216.968,99	950.129,66
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 Risultato						102.271.958,00	51.135.979,00	35.795.185,30	15.340.793,70

Piano Finanziario 2014-2020 (Dotazione Principale). Anno 2016

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE. 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	6.001.196,91	3.000.598,45	2.100.418,92	900.179,54
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	843.953,88	421.976,94	295.383,86	126.593,08
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	2.102.083,34	1.051.041,67	735.729,17	315.312,50
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	655.780,18	327.890,09	229.523,06	98.367,03
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)	17.751.777,02	8.875.888,53	6.213.121,97	2.662.766,52
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)	2.195.506,99	1.097.753,49	768.427,45	329.326,05
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	7.152.232,60	3.576.116,30	2.503.281,41	1.072.834,89
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	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	1.101.713,23	550.856,62	385.599,63	165.256,98
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	508.293,98	254.146,99	177.902,89	76.244,10
Totale Asse 1						38.312.538,13	19.156.269,08	13.409.388,36	5.746.880,69
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	6.114.715,12	3.057.357,56	2.140.150,30	917.207,26
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	3.861.333,42	1.930.666,71	1.351.466,70	579.200,01
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	196.734,08	98.367,04	68.856,93	29.510,11
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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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)	262.312,12	131.156,06	91.809,24	39.346,82
Totale Asse 2						10.435.094,74	5.217.547,37	3.652.283,17	1.565.264,20

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE. 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 a1	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	1.542.800,48	771.400,24	539.980,17	231.420,07
3				3.1.1. sub-azione a2	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	1.311.808,96	655.904,48	459.133,14	196.771,34
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 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)	4.664.087,82	2.332.043,91	1.632.430,74	699.613,17
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	499.038,16	249.519,08	174.663,36	74.855,72
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)	6.863.765,80	3.431.882,90	2.402.318,03	1.029.564,87
Totale Asse 3						14.881.501,22	7.440.750,61	5.208.525,44	2.232.225,17
4	OT 4	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	8.010.969,14	4.005.484,57	2.803.839,18	1.201.645,39
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	2.307.770,15	1.153.885,07	807.719,55	346.165,53
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	354.095,12	177.047,56	123.933,29	53.114,27
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	788.594,14	394.297,07	276.007,95	118.289,12
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 nella Piana Fiorentina	10.492.484,45	5.246.242,22	3.672.369,55	1.573.872,68
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	582.682,68	291.341,34	203.938,94	87.402,40
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	1.259.098,14	629.549,07	440.684,35	188.864,72
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)	1.049.248,45	524.624,22	367.236,96	157.387,27
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 b	Rete di percorsi ciclopedonali nell'area della Piana Fiorentina (piste ciclabili Piana)	951.776,14	475.888,07	333.121,65	142.766,42
Totale Asse 4						25.796.718,41	12.898.359,19	9.028.851,42	3.869.507,80

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE. 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				
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	3.504.102,26	1.752.051,13	1.226.435,85	525.615,28
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	393.468,18	196.734,09	137.713,87	59.020,22
Totale Asse 5						3.897.570,44	1.948.785,22	1.364.149,72	584.635,50
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	299.676,99	149.838,49	104.886,95	44.951,55
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	22.883,83	11.441,92	8.009,34	3.432,57
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	687.829,38	343.914,69	240.740,28	103.174,41
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	66.295,71	33.147,86	23.203,50	9.944,35
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	1.139.173,59	569.586,79	398.710,75	170.876,05
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	2.903.892,88	1.451.946,44	1.016.362,44	435.584,00
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	518.058,64	259.029,32	181.320,52	77.708,80
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	816.565,23	408.282,62	285.797,83	122.484,78
Totale Asse 6						6.454.376,25	3.227.188,13	2.259.031,61	968.156,51
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 Risultato						104.212.368,00	52.106.184,00	36.474.328,80	15.631.855,20

Piano Finanziario 2014-2020 (Dotazione Principale). Anno 2017

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE. 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	4.587.651,65	2.293.825,82	1.605.678,08	688.147,75
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	860.844,31	430.422,15	301.295,51	129.126,65
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	1.973.030,22	986.515,11	690.560,58	295.954,53
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	535.123,69	267.561,85	187.293,29	80.268,55
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	133.780,98	66.890,49	46.823,34	20.067,15
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)	19.385.685,93	9.692.842,97	6.784.990,07	2.907.852,89
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)	2.239.446,62	1.119.723,31	783.806,32	335.916,99
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	2.880.000,00	1.440.000,00	1.008.000,00	432.000,00
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	4.841.511,29	2.420.755,65	1.694.528,95	726.226,69
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	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	1.123.762,29	561.881,15	393.316,80	168.564,34
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	518.466,69	259.233,35	181.463,34	77.770,00
Totale Asse 1						39.079.303,67	19.539.651,85	13.677.756,28	5.861.895,54
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	6.237.091,62	3.118.545,81	2.182.982,07	935.563,74
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	3.938.611,98	1.969.305,99	1.378.514,20	590.791,79
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	200.671,40	100.335,70	70.234,99	30.100,71
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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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)	267.561,88	133.780,94	93.646,66	40.134,28
Totale Asse 2						10.643.936,88	5.321.968,44	3.725.377,92	1.596.590,52

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE. 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 a1	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	1.573.677,22	786.838,61	550.787,03	236.051,58
3				3.1.1. sub-azione a2	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	1.338.062,78	669.031,39	468.321,97	200.709,42
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)	4.757.432,26	2.378.716,13	1.665.101,29	713.614,84
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	509.025,64	254.512,82	178.158,97	76.353,85
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)	7.001.133,48	3.500.566,74	2.450.396,72	1.050.170,02
Totale Asse 3						15.179.331,38	7.589.665,69	5.312.765,98	2.276.899,71
4	OT 4	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	8.171.296,16	4.085.648,09	2.859.953,64	1.225.694,43
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	2.353.956,58	1.176.978,29	823.884,80	353.093,49
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 a.2	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico dei processi produttivi	361.181,78	180.590,89	126.413,62	54.177,27
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	804.376,63	402.188,31	281.531,82	120.656,50
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 nella Piana Fiorentina	10.702.475,18	5.351.237,59	3.745.866,30	1.605.371,29
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	594.344,17	297.172,08	208.020,46	89.151,63
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	1.284.297,03	642.148,51	449.503,96	192.644,56
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)	1.070.247,52	535.123,76	374.586,63	160.537,13
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)	970.824,46	485.412,23	339.788,56	145.623,67
Totale Asse 4						26.312.999,51	13.156.499,75	9.209.549,79	3.946.949,97

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE. 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	3.574.231,41	1.787.115,70	1.250.981,06	536.134,65
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	401.342,84	200.671,42	140.470,00	60.201,42
Totale Asse 5						3.975.574,25	1.987.787,12	1.391.451,06	596.336,07
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	305.674,56	152.837,28	106.986,09	45.851,19
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	23.341,81	11.670,91	8.169,63	3.501,27
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	701.595,21	350.797,61	245.558,32	105.239,28
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	67.622,52	33.811,26	23.667,89	10.143,37
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	1.161.972,38	580.986,17	406.690,27	174.295,94
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 rifunionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.1	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi start up	2.962.009,76	1.481.004,88	1.036.703,41	444.301,47
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	528.426,78	264.213,39	184.949,37	79.264,02
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	832.907,51	416.453,76	291.517,63	124.936,12
Totale Asse 6						6.583.550,53	3.291.775,26	2.304.242,61	987.532,66
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 Risultato						106.298.016,00	53.149.008,00	37.204.305,56	15.944.702,44

Piano Finanziario 2014-2020 (Dotazione Principale). Anno 2018

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE. 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	5.084.535,64	2.542.267,82	1.779.587,47	762.680,35
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	1.438.072,16	719.036,08	503.325,26	215.710,82
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	1.420.553,12	710.276,56	497.193,59	213.082,97
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	341.145,62	170.572,81	119.400,97	51.171,84
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	341.145,75	170.572,88	119.401,01	51.171,86
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)	17.854.310,34	8.927.155,16	6.249.008,61	2.678.146,57
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)	2.284.264,14	1.142.132,07	799.492,45	342.639,62
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	2.160.000,00	1.080.000,00	756.000,00	324.000,00
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	7.262.266,94	3.631.133,47	2.541.793,43	1.089.340,04
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	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	1.146.251,88	573.125,94	401.188,16	171.937,78
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	528.842,64	264.421,32	185.094,92	79.326,40	
Totale Asse 1						39.861.388,23	19.930.694,11	13.951.485,87	5.979.208,25
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	6.361.912,99	3.180.956,50	2.226.669,55	954.286,94
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	4.017.434,46	2.008.717,23	1.406.102,07	602.615,16
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	204.687,40	102.343,70	71.640,59	30.703,11
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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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)	272.916,53	136.458,26	95.520,79	40.937,48
Totale Asse 2						10.856.951,38	5.428.475,69	3.799.933,00	1.628.542,69

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE. 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 a1	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	1.605.170,84	802.585,42	561.809,79	240.775,63
3				3.1.1. sub-azione a2	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	1.364.841,09	682.420,55	477.694,38	204.726,16
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)	4.852.641,58	2.426.320,79	1.698.424,55	727.896,24
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	519.212,64	259.606,32	181.724,42	77.881,90
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)	7.141.245,36	3.570.622,68	2.499.435,88	1.071.186,80
Totale Asse 3						15.483.111,51	7.741.555,76	5.419.089,02	2.322.466,73
4	OT 4	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	8.334.826,33	4.167.413,17	2.917.189,19	1.250.223,97
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	2.401.065,72	1.200.532,86	840.373,00	360.159,86
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	368.410,02	184.205,01	128.943,51	55.261,50
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	820.474,42	410.237,21	287.166,05	123.071,16
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 nella Piana Fiorentina	10.916.661,18	5.458.330,59	3.820.831,39	1.637.499,20
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	606.238,63	303.119,31	212.183,52	90.935,80
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	1.309.999,34	654.999,67	458.499,77	196.499,90
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)	1.091.666,12	545.833,06	382.083,14	163.749,92
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)	990.253,34	495.126,67	346.588,67	148.538,00
Totale Asse 4						26.839.595,10	13.419.797,55	9.393.858,24	4.025.939,31

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE. 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	3.645.761,62	1.822.880,81	1.276.016,63	546.864,18
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	409.374,81	204.687,41	143.281,19	61.406,21
Totale Asse 5						4.055.136,43	2.027.568,22	1.419.297,82	608.270,39
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	311.791,95	155.895,98	109.127,17	46.768,80
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	23.808,95	11.904,48	8.333,13	3.571,34
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	715.636,07	357.818,04	250.472,62	107.345,41
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	68.975,83	34.487,91	24.141,54	10.346,38
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	1.185.226,63	592.613,32	414.829,32	177.783,99
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	3.021.287,72	1.510.643,84	1.057.450,65	453.193,23
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 rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.2	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi sportivi	539.002,05	269.501,03	188.650,72	80.850,30
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	849.576,28	424.788,14	297.351,70	127.436,44
Totale Asse 6						6.715.305,48	3.357.652,74	2.350.356,85	1.007.295,89
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 Risultato						108.425.332,00	54.212.666,00	37.948.866,15	16.263.799,85

Piano Finanziario 2014-2020 (Dotazione Principale). Anno 2019

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE. 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	6.368.757,37	3.184.378,68	2.229.065,08	955.313,61
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	2.762.310,94	1.381.155,47	966.808,83	414.346,64
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	3.004.105,76	1.502.052,88	1.051.437,02	450.615,86
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	347.972,68	173.986,34	121.790,44	52.195,90
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	347.972,82	173.986,41	121.790,49	52.195,92
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)	21.670.056,15	10.835.028,07	7.584.519,64	3.250.508,44
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)	2.329.977,14	1.164.988,57	815.492,00	349.496,57
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	2.160.000,00	1.080.000,00	756.000,00	324.000,00
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	-	-	-	-
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	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	1.169.190,81	584.595,41	409.216,78	175.378,62
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	539.425,92	269.712,96	188.799,07	80.913,89	
Totale Asse 1						40.699.769,59	20.349.884,79	14.244.919,35	6.104.965,45
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	6.489.228,41	3.244.614,21	2.271.229,95	973.384,25
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	4.097.831,90	2.048.915,95	1.434.241,17	614.674,78
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	208.783,62	104.391,81	73.074,27	31.317,54
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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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)	278.378,18	139.189,09	97.432,36	41.756,73
Totale Asse 2						11.074.222,11	5.537.111,06	3.875.977,75	1.661.133,30

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE. 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 a1	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	1.637.293,73	818.646,86	573.052,81	245.594,06
3				3.1.1. sub-azione a2	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	1.392.154,46	696.077,23	487.254,06	208.823,17
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	4.949.753,28	2.474.876,64	1.732.413,65	742.462,99
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	529.603,20	264.801,60	185.361,12	79.440,48
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)	7.284.156,87	3.642.078,44	2.549.454,90	1.092.623,53
Totale Asse 3						15.792.961,54	7.896.480,77	5.527.536,54	2.368.944,23
4	OT 4	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	8.501.623,98	4.250.811,98	2.975.568,37	1.275.243,63
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	2.449.116,17	1.224.558,08	857.190,66	367.367,43
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	375.782,69	187.891,35	131.523,94	56.367,40
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	836.893,86	418.446,93	292.912,85	125.534,08
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 nella Piana Fiorentina	11.094.456,85	5.547.228,43	3.883.059,89	1.664.168,53
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	618.370,75	309.185,38	216.429,76	92.755,61
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	1.336.215,22	668.107,61	467.675,33	200.432,28
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)	1.113.512,68	556.756,34	389.729,44	167.026,90
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)	1.010.070,41	505.035,21	353.524,64	151.510,56
Totale Asse 4						27.336.042,61	13.668.021,31	9.567.614,88	4.100.406,42

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE. 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				
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	3.718.721,07	1.859.360,54	1.301.552,44	557.808,09
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	417.567,27	208.783,64	146.148,55	62.635,08
Totale Asse 5						4.136.288,34	2.068.144,18	1.447.700,99	620.443,17
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	318.031,57	159.015,79	111.311,04	47.704,74
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	24.285,41	12.142,71	8.499,89	3.642,81
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	729.957,48	364.978,75	255.485,11	109.493,62
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	70.356,18	35.178,08	24.624,67	10.553,43
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	1.208.945,55	604.472,78	423.130,94	181.341,83
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	3.081.750,16	1.540.875,04	1.078.612,50	462.262,62
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 rifunionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.2	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi sportivi	549.788,63	274.894,32	192.426,02	82.468,29
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	866.578,12	433.289,06	303.302,34	129.986,72
Totale Asse 6						6.849.693,10	3.424.846,53	2.397.392,51	1.027.454,06
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 Risultato						110.595.154,00	55.297.577,00	38.708.303,86	16.589.273,14

Piano Finanziario 2014-2020 (Dotazione Principale). Anno 2020

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE. 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	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	6.496.198,43	3.248.099,22	2.273.669,45	974.429,76	
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	913.566,42	456.783,21	319.748,25	137.034,96	
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	1.002.311,09	501.155,55	350.808,88	150.346,66	
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		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	709.871,72	354.935,86	248.455,10	106.480,76	
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)	28.231.349,34	14.115.674,63	9.880.972,32	4.234.702,39	
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)	2.376.600,78	1.188.300,39	831.810,27	356.490,12	
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	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	1.192.586,74	596.293,37	417.405,36	178.888,01	
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	550.220,01	275.110,01	192.577,00	82.533,00	
Totale Asse 1						41.472.704,53	20.736.352,24	14.515.446,63	6.220.905,66	
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	6.619.080,17	3.309.540,08	2.316.678,07	992.862,02
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	4.179.830,95	2.089.915,47	1.462.940,84	626.974,64
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	212.961,46	106.480,73	74.536,51	31.944,22
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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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)	283.948,62	141.974,31	99.382,02	42.592,29	
Totale Asse 2						11.295.821,20	5.647.910,59	3.953.537,44	1.694.373,17	

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE. 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 a1	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	1.670.056,55	835.028,28	584.519,79	250.508,48
3				3.1.1. sub-azione a2	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	1.420.011,94	710.005,97	497.004,18	213.001,79
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)	5.048.799,60	2.524.399,80	1.767.079,86	757.319,94
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	540.200,74	270.100,37	189.070,26	81.030,11
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)	7.429.915,46	3.714.957,73	2.600.470,41	1.114.487,32
Totale Asse 3						16.108.984,29	8.054.492,15	5.638.144,50	2.416.347,64
4	OT 4	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	8.671.744,44	4.335.872,23	3.035.110,53	1.300.761,68
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	2.498.123,84	1.249.061,92	874.343,34	374.718,58
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	383.302,24	191.651,12	134.155,78	57.495,34
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	853.640,40	426.820,20	298.774,14	128.046,06
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 nella Piana Fiorentina	11.357.944,63	5.678.972,32	3.975.280,60	1.703.691,71
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	630.744,58	315.372,29	220.760,60	94.611,69
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	1.362.953,36	681.476,68	477.033,67	204.443,01
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)	1.135.794,46	567.897,23	397.528,06	170.369,17
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)	1.030.282,28	515.141,14	360.598,80	154.542,34
Totale Asse 4						27.924.530,23	13.962.265,13	9.773.585,52	4.188.679,58

PF POR FESR 2014-2020. DOTAZIONE PRINCIPALE. 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	3.793.131,99	1.896.565,99	1.327.596,27	568.969,73
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	425.922,94	212.961,46	149.073,04	63.888,44
Totale Asse 5						4.219.054,93	2.109.527,45	1.476.669,31	632.858,17
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	324.395,50	162.197,75	113.538,42	48.659,33
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	24.771,37	12.385,68	8.669,98	3.715,71
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	744.564,15	372.282,07	260.597,48	111.684,60
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	71.764,08	35.882,06	25.117,39	10.764,62
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	1.233.136,96	616.568,49	431.597,93	184.970,54
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	3.143.417,04	1.571.708,53	1.100.195,90	471.512,61
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	560.790,10	280.395,04	196.276,54	84.118,52
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	883.918,66	441.959,33	309.371,53	132.587,80	
Totale Asse 6						6.986.757,85	3.493.378,95	2.445.365,17	1.048.013,73
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 Risultato						112.808.202,00	56.404.101,00	39.482.870,71	16.921.230,29

C. Piano Finanziario Riserva di Efficacia 2014-2020: articolazione per annualità

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

PF POR FESR 2014-2020. 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	184.415,78	92.207,95	64.545,52	27.662,31
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	50.200,84	25.100,42	17.570,29	7.530,13
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	198.159,39	99.079,69	69.355,79	29.723,91
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	42.075,80	21.037,90	14.726,53	6.311,37
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)	1.669.790,11	834.895,05	584.426,44	250.468,62
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)	140.866,86	70.433,43	49.303,40	21.130,03
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	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	70.687,48	35.343,74	24.740,62	10.603,12
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	32.612,86	16.306,42	11.414,50	4.891,94	
Totale Asse 1						2.388.809,12	1.194.404,60	836.083,09	358.321,43
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	392.328,83	196.164,43	137.315,02	58.849,38
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	247.748,65	123.874,32	86.712,03	37.162,30
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	12.622,74	6.311,37	4.417,96	1.893,41
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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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)	16.830,32	8.415,15	5.890,61	2.524,56
Totale Asse 2						669.530,54	334.765,27	234.335,62	100.429,65

PF POR FESR 2014-2020. 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 a1	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	98.988,31	49.494,16	34.645,90	14.848,25
3				3.1.1. sub-azione a2	Aiuti per investimenti produttivi in forma di micro credito (Fondo rotativo)	66.667,00	33.333,50	23.333,50	10.000,00
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	84.167,61	42.083,81	29.458,66	12.625,14
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	299.254,11	149.627,08	104.738,85	44.888,18
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	32.019,03	16.009,52	11.206,66	4.802,85
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)	440.389,22	220.194,54	154.136,22	66.058,46
Totale Asse 3						1.021.485,28	510.742,61	357.519,79	153.222,88
4	OT 4	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	513.995,08	256.997,55	179.898,31	77.099,22
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 a.1	Aiuti per l'efficientamento energetico degli immobili e dei processi produttivi delle imprese - Interventi di efficientamento energetico negli immobili sede delle imprese	148.069,82	74.034,91	51.824,44	22.210,47
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	22.719,25	11.359,62	7.951,74	3.407,89
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	50.597,32	25.298,66	17.709,06	7.589,60
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 nella Piana Fiorentina	675.924,07	337.962,03	236.573,43	101.388,61
4		4.6.1		4.6.1 sub-azione b	Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: azioni integrate per la mobilità	37.385,75	18.692,88	13.085,01	5.607,86
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	80.785,52	40.392,76	28.274,93	12.117,83
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)	67.321,28	33.660,64	23.562,45	10.098,19
4		4.6.4		4.6.4 sub-azione b	Rete di percorsi ciclopedonali nell'area della Piana Fiorentina (piste ciclabili Piana)	61.067,32	30.533,66	21.373,56	9.160,10
Totale Asse 4						1.657.865,41	828.932,71	580.252,93	248.679,77

PF POR FESR 2014-2020. 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				
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	224.828,21	112.414,10	78.689,88	33.724,23
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	25.245,46	12.622,73	8.835,91	3.786,82
Totale Asse 5						250.073,67	125.036,83	87.525,79	37.511,05
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	19.227,71	9.613,85	6.729,70	2.884,16
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	1.468,26	734,13	513,89	220,24
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	44.132,12	22.066,06	15.446,24	6.619,82
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	4.253,62	2.126,81	1.488,77	638,04
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	73.091,00	36.545,50	25.581,85	10.963,65
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	186.317,90	93.158,95	65.211,26	27.947,69
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	33.239,38	16.619,69	11.633,78	4.985,91
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	52.391,99	26.195,99	18.337,20	7.858,80
Totale Asse 6						414.121,98	207.060,98	144.942,69	62.118,31
7	AT	AT	Assistenza tecnica	7.1	Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	-	-	-	-
7		AT	Assistenza tecnica	7.2	Valutazione e studi	-	-	-	-
7		AT	Assistenza tecnica	7.3	Informazione e comunicazione	-	-	-	-
Totale Asse AT						-	-	-	-
Totale Risultato						6.401.886,00	3.200.943,00	2.240.659,91	960.283,09

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

PF POR FESR 2014-2020. 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	150.287,34	75.143,67	52.600,57	22.543,10
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	55.215,98	27.607,99	19.325,59	8.282,40
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	100.548,26	50.274,13	35.191,89	15.082,24
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	42.904,65	21.452,32	15.016,63	6.435,70
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)	1.431.863,12	715.931,55	501.152,75	214.778,82
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)	143.641,81	71.820,91	50.274,63	21.546,27
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	476.815,48	238.407,75	166.885,40	71.522,33
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	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	72.079,98	36.039,99	25.227,99	10.812,00
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	33.255,32	16.627,66	11.639,36	4.988,30	
Totale Asse 1						2.506.611,94	1.253.305,97	877.314,81	375.991,16
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	400.057,38	200.028,69	140.020,06	60.008,63
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	252.629,08	126.314,54	88.420,18	37.894,36
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	12.871,40	6.435,70	4.504,99	1.930,71
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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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)	17.161,86	8.580,93	6.006,65	2.574,28
Totale Asse 2						682.719,72	341.359,86	238.951,88	102.407,98

PF POR FESR 2014-2020. 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 a1	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	100.938,26	50.469,13	35.328,39	15.140,74
3				3.1.1. sub-azione a2	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	85.825,56	42.912,78	30.038,95	12.873,83
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)	305.149,58	152.574,79	106.802,35	45.772,44
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	32.649,74	16.324,87	11.427,41	4.897,46
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)	449.064,26	224.532,13	157.172,49	67.359,64
Totale Asse 3						973.627,40	486.813,70	340.769,59	146.044,11
4	OT 4	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	524.120,38	262.060,20	183.442,14	78.618,04
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	150.986,65	75.493,32	52.845,33	22.648,00
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	23.166,80	11.583,40	8.108,38	3.475,02
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	51.594,05	25.797,02	18.057,92	7.739,11
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 nella Piana Fiorentina	686.474,46	343.237,23	240.266,06	102.971,17
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	38.122,22	19.061,11	13.342,78	5.718,33
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	82.376,94	41.188,47	28.831,93	12.356,54
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)	68.647,45	34.323,72	24.026,61	10.297,12
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)	62.270,28	31.135,14	21.794,60	9.340,54
Totale Asse 4						1.687.759,23	843.879,61	590.715,75	253.163,87

PF POR FESR 2014-2020. 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	229.257,11	114.628,56	80.239,99	34.388,56
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	25.742,80	12.871,40	9.009,98	3.861,42
Totale Asse 5						254.999,91	127.499,96	89.249,97	38.249,98
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	19.606,48	9.803,24	6.862,27	2.940,97
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	1.497,18	748,59	524,01	224,58
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	45.001,47	22.500,74	15.750,52	6.750,21
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	4.337,42	2.168,71	1.518,10	650,61
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	74.530,82	37.265,41	26.085,80	11.179,61
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	189.988,21	94.994,10	66.495,91	28.498,20
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	33.894,16	16.947,08	11.862,96	5.084,12
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	53.424,06	26.712,03	18.698,43	8.013,60
Totale Asse 6						422.279,80	211.139,90	147.798,00	63.341,90
7	AT	AT	Assistenza tecnica	7.1	Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	-	-	-	-
7		AT	Assistenza tecnica	7.2	Valutazione e studi	-	-	-	-
7		AT	Assistenza tecnica	7.3	Informazione e comunicazione	-	-	-	-
Totale Asse AT						-	-	-	-
Totale Risultato						6.527.998,00	3.263.999,00	2.284.800,00	979.199,00

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

PF POR FESR 2014-2020. 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	400.079,80	200.039,90	140.027,93	60.011,97
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	56.263,60	28.131,80	19.692,26	8.439,54
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	140.138,88	70.069,44	49.048,61	21.020,83
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	43.718,68	21.859,34	15.301,54	6.557,80
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)	1.183.452,59	591.726,30	414.208,49	177.517,80
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)	146.367,14	73.183,57	51.228,50	21.955,07
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	476.815,51	238.407,75	166.885,43	71.522,33
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	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	73.447,54	36.723,77	25.706,64	11.017,13
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	33.886,26	16.943,13	11.860,19	5.082,94	
Totale Asse 1						2.554.170,00	1.277.085,00	893.959,59	383.125,41
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	407.647,68	203.823,84	142.676,66	61.147,18
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	257.422,22	128.711,11	90.097,78	38.613,33
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	13.115,60	6.557,80	4.590,46	1.967,34
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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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)	17.487,48	8.743,74	6.120,62	2.623,12
Totale Asse 2						695.672,98	347.836,49	243.485,52	104.350,97

PF POR FESR 2014-2020. 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 a1	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	102.853,36	51.426,68	35.998,68	15.428,00
3				3.1.1. sub-azione a2	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	87.453,94	43.726,97	30.608,88	13.118,09
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)	310.939,19	155.469,59	108.828,72	46.640,88
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	33.269,21	16.634,61	11.644,22	4.990,38
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)	457.584,39	228.792,19	160.154,54	68.637,66
Totale Asse 3						992.100,09	496.050,04	347.235,04	148.815,01
4	OT 4	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	534.064,60	267.032,30	186.922,61	80.109,69
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	153.851,30	76.925,67	53.847,97	23.077,66
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	23.606,34	11.803,17	8.262,22	3.540,95
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	52.572,94	26.286,47	18.400,53	7.885,94
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 nella Piana Fiorentina	699.498,97	349.749,48	244.824,64	104.924,85
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	38.845,52	19.422,76	13.595,93	5.826,83
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	83.939,88	41.969,94	29.378,96	12.590,98
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)	69.949,89	34.974,95	24.482,46	10.492,48
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)	63.451,71	31.725,84	22.208,11	9.517,76
Totale Asse 4						1.719.781,15	859.890,58	601.923,43	257.967,14

PF POR FESR 2014-2020. 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				
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	233.606,82	116.803,41	81.762,39	35.041,02
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	26.231,21	13.115,61	9.180,92	3.934,68
Totale Asse 5						259.838,03	129.919,02	90.943,31	38.975,70
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	19.978,46	9.989,23	6.992,46	2.996,77
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	1.525,59	762,79	533,96	228,84
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	45.855,29	22.927,65	16.049,35	6.878,29
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	4.419,72	2.209,86	1.546,90	662,96
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	75.944,91	37.972,45	26.580,72	11.391,74
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	193.592,86	96.796,43	67.757,50	29.038,93
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	34.537,24	17.268,62	12.088,03	5.180,59
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	54.437,68	27.218,84	19.053,19	8.165,65
Totale Asse 6						430.291,75	215.145,87	150.602,11	64.543,77
7	AT	AT	Assistenza tecnica	7.1	Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	-	-	-	-
7		AT	Assistenza tecnica	7.2	Valutazione e studi	-	-	-	-
7		AT	Assistenza tecnica	7.3	Informazione e comunicazione	-	-	-	-
Totale Asse AT						-	-	-	-
Totale Risultato						6.651.854,00	3.325.927,00	2.328.149,00	997.778,00

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

PF POR FESR 2014-2020. 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	305.843,45	152.921,72	107.045,21	45.876,52
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	57.389,62	28.694,81	20.086,37	8.608,44
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	131.535,34	65.767,67	46.037,37	19.730,30
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 a	Sostegno alle attività collaborative di R&S realizzate da aggregazioni pubblico-private. Distretti tecnologici	35.674,92	17.837,46	12.486,22	5.351,24
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	8.918,74	4.459,37	3.121,56	1.337,81
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.1	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI)	1.292.379,40	646.189,69	452.332,79	193.856,92
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)	149.296,44	74.648,22	52.253,75	22.394,47
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.3	Aiuti agli investimenti R&SI - Accordo di Programma MIUR-Regione Toscana	192.000,00	96.000,00	67.200,00	28.800,00
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	322.767,42	161.383,71	112.968,60	48.415,11
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	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	74.917,48	37.458,74	26.221,12	11.237,62
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	34.564,45	17.282,22	12.097,56	5.184,67
Totale Asse 1						2.605.287,26	1.302.643,61	911.850,55	390.793,10
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	415.806,11	207.903,05	145.532,12	62.370,94
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	262.574,14	131.287,07	91.900,95	39.386,12
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	13.378,09	6.689,05	4.682,33	2.006,71
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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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)	17.837,46	8.918,73	6.243,11	2.675,62
Totale Asse 2						709.595,80	354.797,90	248.358,51	106.439,39

PF POR FESR 2014-2020. 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 a1	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	104.911,82	52.455,91	36.719,14	15.736,77
3				3.1.1. sub-azione a2	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	89.204,18	44.602,09	31.221,46	13.380,63
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)	317.162,15	158.581,08	111.006,75	47.574,32
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	33.935,04	16.967,52	11.877,26	5.090,26
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)	466.742,23	233.371,12	163.359,78	70.011,33
Totale Asse 3						1.011.955,42	505.977,72	354.184,39	151.793,31
4	OT 4	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	544.753,08	272.376,54	190.663,58	81.712,96
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	156.930,44	78.465,22	54.925,65	23.539,57
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	24.078,78	12.039,39	8.427,57	3.611,82
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	53.625,11	26.812,55	18.768,79	8.043,77
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 nella Piana Fiorentina	713.498,34	356.749,17	249.724,42	107.024,75
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	39.622,91	19.811,44	13.868,03	5.943,44
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	85.619,77	42.809,90	29.966,92	12.842,95
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)	71.349,81	35.674,92	24.972,44	10.702,45
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)	64.721,63	32.360,82	22.652,57	9.708,24
Totale Asse 4						1.754.199,87	877.099,95	613.969,97	263.129,95

PF POR FESR 2014-2020. 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	238.282,10	119.141,05	83.398,74	35.742,31
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	26.756,19	13.378,09	9.364,67	4.013,43
Totale Asse 5						265.038,29	132.519,14	92.763,41	39.755,74
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	20.378,31	10.189,15	7.132,41	3.056,75
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	1.556,12	778,06	544,64	233,42
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	46.773,01	23.386,51	16.370,55	7.015,95
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	4.508,16	2.254,08	1.577,86	676,22
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	77.464,82	38.732,41	27.112,68	11.619,73
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	197.467,32	98.733,66	69.113,56	29.620,10
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	35.228,46	17.614,23	12.329,96	5.284,27
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	55.527,16	27.763,58	19.434,51	8.329,07
Totale Asse 6						438.903,36	219.451,68	153.616,17	65.835,51
7	AT	AT	Assistenza tecnica	7.1	Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	-	-	-	-
7		AT	Assistenza tecnica	7.2	Valutazione e studi	-	-	-	-
7		AT	Assistenza tecnica	7.3	Informazione e comunicazione	-	-	-	-
Totale Asse AT						-	-	-	-
Totale Risultato						6.784.980,00	3.392.490,00	2.374.743,00	1.017.747,00

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

PF POR FESR 2014-2020. 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	338.969,04	169.484,52	118.639,16	50.845,36	
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	95.871,48	47.935,74	33.555,02	14.380,72	
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	94.703,54	47.351,77	33.146,24	14.205,53	
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	22.743,04	11.371,52	7.960,06	3.411,46	
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	22.743,06	11.371,53	7.960,07	3.411,46	
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.1	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI)	1.190.287,57	595.143,79	416.600,66	178.543,12	
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.2	Aiuti agli investimenti R&SI (GI/MPMI filiera green)	152.284,28	76.142,14	53.299,50	22.842,64	
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	144.000,00	72.000,00	50.400,00	21.600,00	
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	484.151,13	242.075,57	169.452,89	72.622,67	
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	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	76.416,80	38.208,40	26.745,88	11.462,52	
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	35.256,18	17.628,09	12.339,66	5.288,43	
Totale Asse 1						2.657.426,12	1.328.713,07	930.099,14	398.613,91	
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	424.127,54	212.063,77	148.444,61	63.619,16
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	267.828,96	133.914,48	93.740,14	40.174,34
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	13.645,82	6.822,91	4.776,04	2.046,87
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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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)	18.194,44	9.097,22	6.368,05	2.729,17	
Totale Asse 2						723.796,76	361.898,38	253.328,84	108.569,54	

PF POR FESR 2014-2020. 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 a1	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	107.011,39	53.505,69	37.453,99	16.051,71
3				3.1.1. sub-azione a2	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	90.989,40	45.494,70	31.846,29	13.648,41
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	323.509,44	161.754,72	113.228,30	48.526,42
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	34.614,18	17.307,09	12.114,96	5.192,13
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)	476.083,02	238.041,51	166.629,06	71.412,45
Totale Asse 3						1.032.207,43	516.103,71	361.272,60	154.831,12
4	OT 4	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	555.655,08	277.827,54	194.479,28	83.348,26
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	160.071,05	80.035,52	56.024,87	24.010,66
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	24.560,66	12.280,33	8.596,23	3.684,10
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	54.698,29	27.349,15	19.144,40	8.204,74
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 nella Piana Fiorentina	727.777,33	363.888,67	254.722,08	109.166,58
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 b	Sostegno ad interventi di mobilità urbana sostenibile: azioni integrate per la mobilità	40.415,91	20.207,95	14.145,57	6.062,39
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	87.333,28	43.666,64	30.566,65	13.099,99
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)	72.777,74	36.388,87	25.472,21	10.916,66
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)	66.016,88	33.008,44	23.105,91	9.902,53
Totale Asse 4						1.789.306,22	894.653,11	626.257,20	268.395,91

PF POR FESR 2014-2020. 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	243.050,78	121.525,39	85.067,78	36.457,61
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	27.291,66	13.645,83	9.552,08	4.093,75
Totale Asse 5						270.342,44	135.171,22	94.619,86	40.551,36
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	20.786,13	10.393,07	7.275,14	3.117,92
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	1.587,26	793,63	555,54	238,09
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	47.709,07	23.854,54	16.698,17	7.156,36
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	4.598,39	2.299,19	1.609,44	689,76
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	79.015,11	39.507,55	27.655,29	11.852,27
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	201.419,18	100.709,59	70.496,71	30.212,88
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.2	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi sportivi	35.933,47	17.966,74	12.576,71	5.390,02
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	56.638,42	28.319,21	19.823,45	8.495,76
Totale Asse 6						447.687,03	223.843,52	156.690,45	67.153,06
7	AT	AT	Assistenza tecnica	7.1	Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	-	-	-	-
7		AT	Assistenza tecnica	7.2	Valutazione e studi	-	-	-	-
7		AT	Assistenza tecnica	7.3	Informazione e comunicazione	-	-	-	-
Totale Asse AT						-	-	-	-
Totale Risultato						6.920.766,00	3.460.383,01	2.422.268,09	1.038.114,90

Piano Finanziario 2014-2020 (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	424.583,82	212.291,91	148.604,34	63.687,57	
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	184.154,06	92.077,03	64.453,92	27.623,11	
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	200.273,72	100.136,86	70.095,80	30.041,06	
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	23.198,16	11.599,08	8.119,36	3.479,72	
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	23.198,19	11.599,09	8.119,37	3.479,73	
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)	1.444.671,39	722.335,68	505.634,98	216.700,73	
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)	155.331,80	77.665,90	54.366,13	23.299,77	
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	144.000,00	72.000,00	50.400,00	21.600,00	
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	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	77.946,06	38.973,03	27.281,12	11.691,91	
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	35.961,72	17.980,86	12.586,60	5.394,26	
Totale Asse 1						2.713.318,92	1.356.659,44	949.661,62	406.997,86	
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	432.615,22	216.307,62	151.415,30	64.892,30
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	273.188,80	136.594,40	95.616,08	40.978,32
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	13.918,91	6.959,45	4.871,62	2.087,84
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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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)	18.558,54	9.279,27	6.495,49	2.783,78	
Totale Asse 2						738.281,47	369.140,74	258.398,49	110.742,24	

PF POR FESR 2014-2020. 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 a1	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	109.152,92	54.576,46	38.203,52	16.372,94
3				3.1.1. sub-azione a2	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	92.810,29	46.405,15	32.483,60	13.921,54
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 sub-azione a	Internazionalizzazione del sistema produttivo regionale: aiuti export MPMI manifatturiero	329.983,55	164.991,78	115.494,24	49.497,53
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	35.306,88	17.653,44	12.357,41	5.296,03
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)	485.610,46	242.805,23	169.963,66	72.841,57
Totale Asse 3						1.052.864,10	526.432,06	368.502,43	157.929,61
4	OT 4	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	566.774,93	283.387,47	198.371,22	85.016,24
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	163.274,42	81.637,21	57.146,05	24.491,16
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	25.052,18	12.526,09	8.768,26	3.757,83
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	55.792,92	27.896,46	19.527,52	8.368,94
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 nella Piana Fiorentina	739.630,34	369.815,17	258.870,66	110.944,51
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	41.224,72	20.612,36	14.428,65	6.183,71
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	89.081,02	44.540,51	31.178,36	13.362,15
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)	74.234,18	37.117,09	25.981,96	11.135,13
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)	67.338,02	33.669,01	23.568,31	10.100,70
Totale Asse 4						1.822.402,73	911.201,37	637.840,99	273.360,37

PF POR FESR 2014-2020. 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				
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	247.914,74	123.957,37	86.770,16	37.187,21
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	27.837,82	13.918,91	9.743,24	4.175,67
Totale Asse 5						275.752,56	137.876,28	96.513,40	41.362,88
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	21.202,11	10.601,05	7.420,74	3.180,32
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	1.619,02	809,51	566,66	242,85
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	48.663,83	24.331,92	17.032,34	7.299,57
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	4.690,41	2.345,21	1.641,64	703,56
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	80.596,38	40.298,19	28.208,73	12.089,46
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	205.450,01	102.725,00	71.907,50	30.817,51
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	36.652,58	18.326,29	12.828,40	5.497,89
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	57.771,88	28.885,94	20.220,16	8.665,78
Totale Asse 6						456.646,22	228.323,11	159.826,17	68.496,94
7	AT	AT	Assistenza tecnica	7.1	Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	-	-	-	-
7		AT	Assistenza tecnica	7.2	Valutazione e studi	-	-	-	-
7		AT	Assistenza tecnica	7.3	Informazione e comunicazione	-	-	-	-
Totale Asse AT						-	-	-	-
Totale Risultato						7.059.266,00	3.529.633,00	2.470.743,10	1.058.889,90

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

PF POR FESR 2014-2020. 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	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	433.079,89	216.539,90	151.577,96	64.962,03
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	60.904,41	30.452,21	21.316,54	9.135,66
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	66.820,74	33.410,37	23.387,25	10.023,12
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		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	47.324,74	23.662,37	16.563,66	7.098,71
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)	1.882.085,73	941.042,91	658.729,92	282.312,90
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)	158.440,03	79.220,02	55.454,01	23.766,00
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.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	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative (Fondo rotativo)	79.505,77	39.752,87	27.827,02	11.925,88
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	36.681,33	18.340,67	12.838,49	5.502,17
Totale Asse 1						2.764.842,64	1.382.421,32	967.694,85	414.726,47
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	441.271,99	220.635,97	154.445,19	66.190,83
2	OT 2	2.2.1	2.2.1 Soluzioni tecnologiche per la digitalizzazione e innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema Pubblico di connettività quali ad esempio la giustizia (informatizzazione del processo civile), la sanità, il turismo, le attività e i beni culturali, i servizi alle imprese.	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.	278.655,41	139.327,71	97.529,39	41.798,31
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	14.197,46	7.098,73	4.969,10	2.129,63
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. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta)	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)	18.929,87	9.464,94	6.625,46	2.839,47
Totale Asse 2						753.054,73	376.527,35	263.569,14	112.958,24

PF POR FESR 2014-2020. 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 a1	Aiuti per investimenti produttivi per progetti strategici (territoriali, settoriali, di filiera): (Fondo rotativo)	111.337,11	55.668,55	38.967,99	16.700,57
3				3.1.1. sub-azione a2	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	94.667,46	47.333,71	33.133,62	14.200,13
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)	336.586,64	168.293,29	117.805,35	50.488,00
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	36.013,38	18.006,68	12.604,69	5.402,01
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)	495.327,69	247.663,93	173.364,63	74.299,13
Totale Asse 3						1.073.932,28	536.966,16	375.876,28	161.089,84
4	OT 4	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	578.116,30	289.058,08	202.340,77	86.717,45
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	166.541,59	83.270,80	58.289,55	24.981,24
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	25.553,48	12.776,74	8.943,73	3.833,01
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 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	56.909,37	28.454,70	19.918,28	8.536,39
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 nella Piana Fiorentina	757.196,28	378.598,15	265.018,75	113.579,38
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	42.049,64	21.024,84	14.717,37	6.307,43
4		4.6.2	4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile	4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile	90.863,55	45.431,77	31.802,24	13.629,54
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)	75.719,63	37.859,81	26.501,86	11.357,96
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)	68.685,55	34.342,78	24.039,98	10.302,79
Totale Asse 4						1.861.635,39	930.817,67	651.572,53	279.245,19

PF POR FESR 2014-2020. 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	252.876,24	126.438,12	88.506,70	37.931,42
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	28.394,86	14.197,43	9.938,20	4.259,23
Totale Asse 5						281.271,10	140.635,55	98.444,90	42.190,65
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	21.626,61	10.813,32	7.569,30	3.243,99
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	1.651,56	825,77	578,05	247,74
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	49.637,06	24.818,50	17.373,02	7.445,54
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	4.784,28	2.392,12	1.674,51	717,65
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	82.208,44	41.104,24	28.772,93	12.331,27
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	209.561,39	104.780,75	73.346,45	31.434,19
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 rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.2	Recupero funzionale - Funzioni sociali/spazi sportivi	37.386,30	18.693,14	13.085,21	5.607,95
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 rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie	9.6.6 sub-azione a.3	Recupero funzionale - Funzioni di animazione sociale e partecipazione collettiva	58.928,22	29.464,10	20.624,86	8.839,26
Totale Asse 6						465.783,86	232.891,94	163.024,33	69.867,59
7	AT	AT	Assistenza tecnica	7.1	Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	-	-	-	-
7		AT	Assistenza tecnica	7.2	Valutazione e studi	-	-	-	-
7		AT	Assistenza tecnica	7.3	Informazione e comunicazione	-	-	-	-
Totale Asse AT						-	-	-	-
Totale Risultato						7.200.520,00	3.600.259,99	2.520.182,03	1.080.077,98