

GIUNTA REGIONALE TOSCANA

PROGRAMMA REGIONALE

FESR 2021-2027

Obiettivo Investimenti a favore dell'occupazione e della crescita

[CCI 2021IT16RFPR017]

DOCUMENTO DI ATTUAZIONE REGIONALE

Versione 5.0.

luglio 2025

INDICE

SEZIONE 1 – PARTE GENERALE.....	4
1.1. Presentazione del Documento di Attuazione Regionale del PR FESR 2021-2027.....	4
1.2. Articolazione del PR per Obiettivi di policy, Priorità, Azione e sub)Azione	5
1.3. Organizzazione delle strutture regionali	10
1.4. Quadro di sintesi degli aiuti di stato	14
1.5. Quadro di sintesi delle Opzioni di Semplificazione dei Costi	19
SEZIONE 2 – SCHEDE DI AZIONE DELLE PRIORITÀ	25
Priorità 1. Ricerca, innovazione, digitalizzazione e competitività.....	25
1.1.1 – Laboratori aperti dell’istruzione tecnica superiore	25
1.1.2 – Ricerca, sviluppo e innovazione per l’attrazione investimenti	27
1.1.3 – Servizi per l’innovazione	29
1.1.4 – Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca	31
1.1.4.1 – Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca	31
1.1.4.2 – Aiuti agli investimenti strategici in ricerca e sviluppo per le imprese condotti in sinergia con interventi di carattere nazionale.....	33
1.1.5 – Start-up innovative.....	35
1.1.6 – Riorganizzazione e strutturazione del sistema regionale di trasferimento tecnologico. Azioni di sistema.....	37
1.2.1 – Servizi digitali per la PA.....	39
1.2.1.1 – Servizi digitali per la PA (Operazioni a titolarità regionale)	39
1.2.1.2 – Servizi digitali per la PA (Avvisi per Enti Pubblici).....	40
1.2.2 – Ecosistema digitale per la cultura	42
1.3.1 – Sostegno alle PMI - export	44
1.3.2 – Sostegno alle PMI – investimenti produttivi.....	46
1.3.2.1 - Sostegno alle PMI – investimenti produttivi	46
1.3.2.2 - Sostegno alle PMI – investimenti produttivi - Sezione speciale Fondo di garanzia.....	48
1.3.3 – Servizi per attrazione investimenti.....	50
1.3.4 – Promozione turistica	52
1.3.5 – Sostegno alle imprese culturali	54
Priorità 6. Investimenti per le tecnologie STEP.....	56
1.6.1 – Sostegno a progetti di innovazione nell’ambito delle tecnologie STEP	56
1.6.2 – Sostegno a progetti di ricerca e sviluppo sperimentale nell’ambito delle tecnologie STEP	58
1.6.3 – Sostegno agli investimenti delle start up innovative nell’ambito delle tecnologie STEP.....	60
1.6.4 – Supporto agli investimenti delle imprese nell’ambito delle tecnologie STEP.....	62
Priorità 2. Transizione ecologica, resilienza e biodiversità	64
2.1.1 – Efficientamento energetico degli edifici pubblici	64
2.1.1.1 – Efficientamento energetico degli edifici pubblici	64
2.1.1.2 – Efficientamento energetico degli edifici pubblici nelle Strategie territoriali urbane	66
2.1.2 – Efficientamento energetico nelle RSA.....	68
2.1.2.1 – Efficientamento energetico nelle RSA (PA)	68
2.1.2.2 – Efficientamento energetico nelle RSA (imprese)	69
2.1.3 – Efficientamento energetico delle imprese.....	71
2.2.1 – Produzione energetica da fonti rinnovabili per gli edifici pubblici.....	73
2.2.2 – Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA.....	75
2.2.2.1 – Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (PA).....	75
2.2.2.2 – Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (imprese)	76
2.2.3 – Produzione energetica da fonti rinnovabili per le imprese.....	78
2.2.4 – Produzione energetica da fonti rinnovabili per le comunità energetiche	80
2.4.1 – Prevenzione sismica negli edifici pubblici.....	82
2.4.1.1 – Contributi per interventi di prevenzione sismica su edifici pubblici.....	82

2.4.1.2 – Contributi per attività di studio, indagine e monitoraggio sul rischio sismico	83
2.4.1.3 – Realizzazione Banche dati e Sistema Informativo Territoriale per la Sismica.....	85
2.4.2 – Prevenzione sismica nelle RSA	87
2.4.3 – Mitigazione del rischio idraulico ed idrogeologico	89
2.4.3.1 – Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazione in caso di catastrofi naturali.....	89
2.4.3.2 – Interventi per il recupero, il riequilibrio e la tutela della fascia costiera	90
2.4.3.3 – Interventi in infrastrutture verdi per l’adattamento ai cambiamenti climatici e di mitigazione del rischio idraulico	92
2.4.3.4 – Interventi di protezione contro il rischio idrogeologico da frane	93
2.6.1 – Economia circolare	95
2.6.1.1 – Economia circolare - pubblici.....	95
2.6.1.2 – Economia circolare - privati.....	96
2.7.1 – Infrastrutture verdi	98
2.7.1.1 – Infrastrutture verdi	98
2.7.1.2 – Infrastrutture verdi delle Strategie territoriali urbane	99
2.7.2 – Natura e biodiversità.....	101
Priorità 3. Mobilità urbana sostenibile.....	103
2.8.1 – Tramvia.....	103
2.8.2 – Piste ciclabili.....	105
2.8.2.1 – Piste ciclabili a regia regionale	105
2.8.2.2 – Piste ciclabili ad attuazione regionale.....	106
2.8.3 – Rinnovo autobus e treni	108
Priorità 4. Coesione territoriale e sviluppo locale integrato.....	110
5.1.1 – Progetti integrati per lo sviluppo economico, sociale e ambientale nelle Aree urbane	110
5.2.1 – Progetti integrati per lo sviluppo economico, sociale e ambientale nelle Aree interne.....	112
5.2.1.1 – Progetti integrati Aree interne. Recupero e valorizzazione del patrimonio culturale.....	112
5.2.1.2 – Progetti integrati Aree interne. Riqualficazione e rigenerazione dei sistemi insediativi	114
5.2.1.3 – Progetti integrati Aree interne. Micro-infrastrutturazione per l’attrattività di attività produttive	115
5.2.1.5 – Progetti integrati Aree interne. Iniziative di sviluppo territoriale, compresa l’elaborazione di strategie territoriali.....	116
Priorità 5. Assistenza Tecnica.....	118
AT1 – Visibilità, trasparenza e comunicazione	118
AT2 – Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo.....	120
AT3 – Valutazione e studi.....	122
SEZIONE 3 - DIMENSIONI FINANZIARIE A LIVELLO DI AZIONE.....	124
Tabella 2 – Dimensione 1 – Settore di intervento.....	124
Tabella 3 – Dimensione 2 – Forme di sostegno.....	134
Tabella 4 – Dimensione 3 – Meccanismi di erogazione territoriale	139
Tabella 5 – Dimensione 7 – Parità di genere	142
ALLEGATO - PIANO FINANZIARIO	147
Tabella 6 – Piano finanziario per azione – Complessivo.....	147
Tabella 7 – Piano finanziario per azione – Annualità 2022.....	151
Tabella 8 – Piano finanziario per azione – Annualità 2023.....	155
Tabella 9 – Piano finanziario per azione – Annualità 2024.....	159
Tabella 10 – Piano finanziario per azione – Annualità 2025.....	163
Tabella 11 – Piano finanziario per azione – Annualità 2026.....	167
Tabella 12 – Piano finanziario per azione – Annualità 2027.....	171

SEZIONE 1 – PARTE GENERALE

1.1. Presentazione del Documento di Attuazione Regionale del PR FESR 2021-2027

Il presente Documento di Attuazione Regionale (DAR) costituisce il principale degli strumenti di complemento della programmazione operativa di livello regionale del Programma Regionale (PR) cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) 2021-2027 della Regione Toscana.

Il DAR viene predisposto dall’Autorità di Gestione (AdG) del POR in stretta coerenza con il PR approvato con Decisione n. C(2025) 2941 final del 13.05.25¹ della Commissione Europea, 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 PR, calendario quadrimestrale degli inviti a presentare proposte, documento “Metodologia e criteri per la selezione delle operazioni” approvato dal Comitato di Sorveglianza del Programma per sviluppare la programmazione operativa del PR FESR 2021-2027.

Il DAR costituisce uno strumento snello e immediatamente operativo che declina i principali elementi del quadro di programmazione del PR, imperniato sulle Priorità di intervento, a livello di Azione e di sub) Azione, per tutte le componenti informative rilevanti (sistema delle responsabilità, indicatori di output e di risultato, dimensioni di intervento, piano finanziario, ecc.) e consente ai singoli Responsabili di Azione / sub)Azione (RdA) e 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 PR.

Il documento si articola in una prima sezione di carattere generale, in una seconda sezione in cui vengono riportate le singole schede a livello di Azione / sub)Azione, in una terza sezione in cui vengono riepilogate le dimensioni di intervento e in un allegato costituito dal Piano Finanziario.

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

- l’articolazione del PR per Obiettivo di Policy, Priorità di intervento, Azione e sub)Azione (cap.1.2);
- una sintesi dell’organizzazione delle strutture regionali (cap. 1.3);
- un quadro di sintesi degli aiuti di stato applicati per singola Azione del PR (cap.1.4);
- un quadro di sintesi delle Opzioni di Semplificazione dei Costi applicati per singola Azione del PR e sub)Azione (cap.1.5).

Nella *seconda Sezione*, le schede di intervento relative alle singole Azioni / sub)Azioni, riportano:

- (a) il quadro programmatico di riferimento (Priorità, Obiettivo di Policy, Obiettivo specifico);
- (b) la dotazione finanziaria totale dell’azione e la relativa quota comunitaria (FESR);
- (c) l’indicazione delle strutture responsabili;
- (d) gli indicatori di output e di risultato.

La *terza Sezione* riepiloga, in forma tabellare, gli importi finanziari (dotazione FESR) relativi alle principali dimensioni previste dal Programma:

¹ Il Programma regionale FESR 2021-2027 è stato oggetto di modifica nella versione 2.0. approvata con Delibera di Giunta n.1238 del 23 ottobre 2023, nella versione 3.0. approvata con Delibera di Giunta n.239 del 25 marzo 2024 e nella versione 4.0 approvata con Delibera di Giunta n. 721 del 9 giugno 2025.

- dimensione 1 – Settore di intervento per azione / sub)Azione;
- dimensione 2 – Forme di sostegno per azione / sub)Azione;
- dimensione 3 – Meccanismi di erogazione territoriale per Obiettivo Specifico;
- dimensione 7 – Parità di genere.

In allegato viene infine riportato il *Piano Finanziario per azione*, sia a livello complessivo, che per singola annualità, con l'indicazione della dotazione totale, comunitaria, nazionale e regionale, oltre che dell'importo di flessibilità, definitivamente assegnato al programma dopo il riesame intermedio.

1.2. Articolazione del PR per Obiettivi di policy, Priorità, Azione e sub)Azione

Il Programma Regionale FESR 2021-2027 della Toscana (PR) contribuisce al perseguimento degli obiettivi UE per un'economia climaticamente neutra ed una società coesa ed inclusiva, in coerenza con quanto previsto dal Green Deal europeo, dalla Strategia di crescita sostenibile e dagli obiettivi di sviluppo del millennio promossi da Agenda UN 2030. Promuove una crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva partendo dall'analisi dei bisogni del territorio e sulla base delle opportunità di sviluppo della Toscana tracciate dal Quadro Strategico regionale per le politiche di coesione 2021-2027, oltre che in coerenza con gli indirizzi previsti nella Strategia regionale di Sviluppo sostenibile.

La strategia delineata per il PR persegue tre importanti sfide afferenti alla (1) Crescita intelligente, alla (2) Transizione ecologica e alla (3) Coesione territoriale ed attiva interventi e forme di sostegno coerenti con l'Accordo di Partenariato tra Italia e Commissione Europea.

In coerenza con questo quadro di riferimento e tenendo conto delle previsioni dei Regolamenti UE, delle indicazioni per l'Italia contenute nel Rapporto Paese della Commissione e dalle Raccomandazioni specifiche per Paese del Consiglio europeo, le scelte di programmazione hanno portato all'individuazione di 3 Obiettivi di Policy, 5 Priorità (a cui si aggiunge l'Assistenza tecnica) e 12 Obiettivi Specifici, da perseguire con le Azioni delineate nel Programma.

Questa cornice programmatica del PR, rappresentata nella Tabella 1 (Obiettivi di policy, Priorità, Azioni e sub)Azioni del Programma), viene declinata nell'ambito del presente Documento di Attuazione Regionale, attraverso un puntuale riepilogo delle informazioni a livello di Azione e Sub-Azione.

La scelta espositiva adottata per il DAR è infatti quella di favorire — garantendo la stretta rispondenza con i contenuti del PR — una migliore leggibilità ed una più immediata fruibilità delle informazioni e dei contenuti delle Azioni / sub)Azioni del Programma Regionale.

Tabella 1 – Obiettivi di policy, Priorità, Azioni e sub)Azioni del Programma

Obiettivo di Policy	Priorità	Obiettivo specifico	Azione	Sub-azione
1. Un'Europa più intelligente	1. Ricerca, innovazione, digitalizzazione e competitività	OS 1.1 Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate	1.1.1 - Laboratori aperti dell'istruzione tecnica superiore	
			1.1.2 - Ricerca, sviluppo e innovazione per l'attrazione investimenti	
			1.1.3 - Servizi per l'innovazione	
			1.1.4 - Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca	1.1.4.1 - Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca 1.1.4.2 - Aiuti agli investimenti strategici in ricerca e sviluppo per le imprese condotti in sinergia con interventi di carattere nazionale
			1.1.5 - Start-up innovative	
			1.1.6 - Riorganizzazione e strutturazione del sistema regionale di trasferimento tecnologico. Azioni di sistema	
		OS 1.2 Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione	1.2.1 - Servizi digitali per la PA	1.2.1.1 - Servizi digitali per la PA (Operazioni a titolarità regionale) 1.2.1.2 - Servizi digitali per la PA (Avvisi per Enti Pubblici)
			1.2.2 - Ecosistema digitale per la cultura	
		OS 1.3 Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi (FESR)	1.3.1 - Sostegno alle PMI - export	
			1.3.2 - Sostegno alle PMI - investimenti produttivi	1.3.2.1 - Sostegno alle PMI - investimenti produttivi 1.3.2.2 - Sostegno alle PMI - Sezione speciale Fondo di garanzia
			1.3.3 - Servizi per attrazione investimenti	
			1.3.4 - Promozione turistica	
			1.3.5 - Sostegno alle imprese culturali	
		1. Un'Europa più intelligente	1. Investimenti per le tecnologie STEP	OS 1.6 Sostenere gli investimenti che contribuiscono agli obiettivi della piattaforma per le tecnologie strategiche per l'Europa (STEP) di cui all'articolo 2 del regolamento (UE) 2024/795 del Parlamento europeo e del Consiglio (FESR)
1.6.2 - Sostegno a progetti di ricerca e sviluppo sperimentale nell'ambito delle tecnologie STEP				

Obiettivo di Policy	Priorità	Obiettivo specifico	Azione	Sub-azione
			1.6.3 - Sostegno agli investimenti delle start up innovative nell'ambito delle tecnologie STEP	
			1.6.4 - Supporto agli investimenti delle imprese nell'ambito delle tecnologie STEP	
2. Un'Europa più verde	2. Transizione ecologica, resilienza e biodiversità	OS 2.1 Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra	2.1.1 - Efficiamento energetico degli edifici pubblici	2.1.1.1 - Efficiamento energetico degli edifici pubblici 2.1.1.2 - Efficiamento energetico degli edifici pubblici nelle Strategie territoriali urbane
			2.1.2 - Efficiamento energetico nelle RSA	2.1.2.1 - Efficiamento energetico nelle RSA (PA) 2.1.2.2 - Efficiamento energetico nelle RSA (imprese)
			2.1.3 - Efficiamento energetico delle imprese	
		OS 2.2. Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001[1] sull'energia da fonti rinnovabili, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti	2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per gli edifici pubblici	
			2.2.2 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA	2.2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (PA) 2.2.2.2 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (imprese)
			2.2.3 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le imprese	
			2.2.4 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le comunità energetiche	
		OS 2.4 Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici	2.4.1 - Prevenzione sismica negli edifici pubblici	2.4.1.1 - Contributi per interventi di prevenzione sismica su edifici pubblici
				2.4.1.2 - Contributi per attività di studio, indagine e monitoraggio sul rischio sismico
				2.4.1.3 - Realizzazione Banche dati e Sistema Informativo Territoriale per la Sismica
			2.4.2 - Prevenzione sismica nelle RSA	
		2.4.3 - Mitigazione del rischio idraulico ed idrogeologico	2.4.3.1 - Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazione in caso di catastrofi naturali	
			2.4.3.2 - Interventi per il recupero, il riequilibrio e la tutela della fascia costiera	

Obiettivo di Policy	Priorità	Obiettivo specifico	Azione	Sub-azione
				2.4.3.3 - Interventi in infrastrutture verdi per l'adattamento ai cambiamenti climatici e di mitigazione del rischio idraulico
				2.4.3.4 - Interventi di protezione contro il rischio idrogeologico da frane
		OS 2.6 Promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse	2.6.1 - Economia circolare	2.6.1.1 - Economia circolare - pubblici
				2.6.1.2 - Economia circolare - privati
		OS 2.7 Rafforzare la protezione e la preservazione della natura, la biodiversità e le infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento	2.7.1 - Infrastrutture verdi	2.7.1.1 - Infrastrutture verdi
				2.7.1.2 - Infrastrutture verdi delle Strategie territoriali urbane
2.7.2 - Natura e biodiversità				
2. Un'Europa più verde	3. Mobilità urbana sostenibile	OS 2.8 Promuovere la mobilità urbana multimodale sostenibile quale parte della transizione verso un'economia a zero emissioni nette di carbonio	2.8.1 – Tramvia	
			2.8.2 - Piste ciclabili	2.8.2.1 – Piste ciclabili a regia regionale
				2.8.2.2 – Piste ciclabili ad attuazione regionale
			2.8.3 - Rinnovo autobus e treni	
5. Un'Europa più vicina ai cittadini	4. Coesione territoriale e sviluppo locale integrato	OS 5.1 Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree urbane	5.1.1 - Progetti integrati per lo sviluppo economico, sociale e ambientale nelle Aree urbane	
				OS 5.2 Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo a livello locale, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree diverse da quelle urbane
				5.2.1.1 – Progetti integrati aree interne. Recupero e valorizzazione del patrimonio culturale
				5.2.1.2 - Progetti integrati aree interne. Riqualificazione e rigenerazione dei sistemi insediativi
				5.2.1.3 - Progetti integrati aree interne. Micro-infrastrutturazione per l'attrattività di attività produttive

Obiettivo di Policy	Priorità	Obiettivo specifico	Azione	Sub-azione
				5.2.1.5 - Progetti integrati aree interne. Iniziative di sviluppo territoriale, compresa l'elaborazione di strategie territoriali
-	5. Assistenza tecnica		AT1 – Visibilità, trasparenza e comunicazione	
			AT2 – Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	
			AT3 – Valutazione e studi	

1.3. Organizzazione delle strutture regionali

In linea con quanto previsto dai Regolamenti comunitari (articolo 22, paragrafo 3, lettera k) e articolo 71 del Regolamento (UE) 1060/2021), il PR approvato con Decisione della Commissione Europea individua l'Autorità di Gestione (AdG), l'Autorità di Audit (AdA), l'Organismo che riceve i pagamenti della Commissione e l'Organismo che svolge la funzione contabile.

L'Autorità di Gestione, i Responsabili di Azione del PR che collaborano con essa, l'Autorità di Audit e l'Organismo che svolge la Funzione Contabile del Programma appartengono a Direzioni e Settori dell'Amministrazione regionale toscana tra loro indipendenti e operano in regime di separazione delle funzioni nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento (UE) n.1060/2021 (art. 71, co. 4). 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 PR.

In continuità con la programmazione comunitaria 2014-2020 del POR FESR, nel modello gestionale del PR sono previsti, inoltre, gli Organismi intermedi (OI) che sono chiamati a svolgere funzioni di supporto all'AdG del Programma ai sensi dell'art.71 co. 3 del RDC, di cui il principale è Svilupp Toscana S.p.A., individuata dalla L.R. n.28/2008.

In linea generale, il modello operativo adottato dall'AdG del PR 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 PR, infatti, strutturato in continuità con la programmazione comunitaria 2014-2020 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 PR 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. 9 del Regolamento (UE) n.1060/2021) direttamente l'AdG, ovvero la Regione Toscana o l'OI, l'Autorità di Gestione — nel rispetto del principio di separazione delle funzioni— 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, garantendo in ogni caso che la figura del RdCP, ovvero RdC, sia distinta da quella del RdA e del RdG.

Il modello operativo adottato dall'AdG per la gestione, sorveglianza, controllo e rendicontazione delle Azioni del PR viene sintetizzato nel grafico 2 – *Organigramma Sistema di Gestione e Controllo del PR* 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 Organismi 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).

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

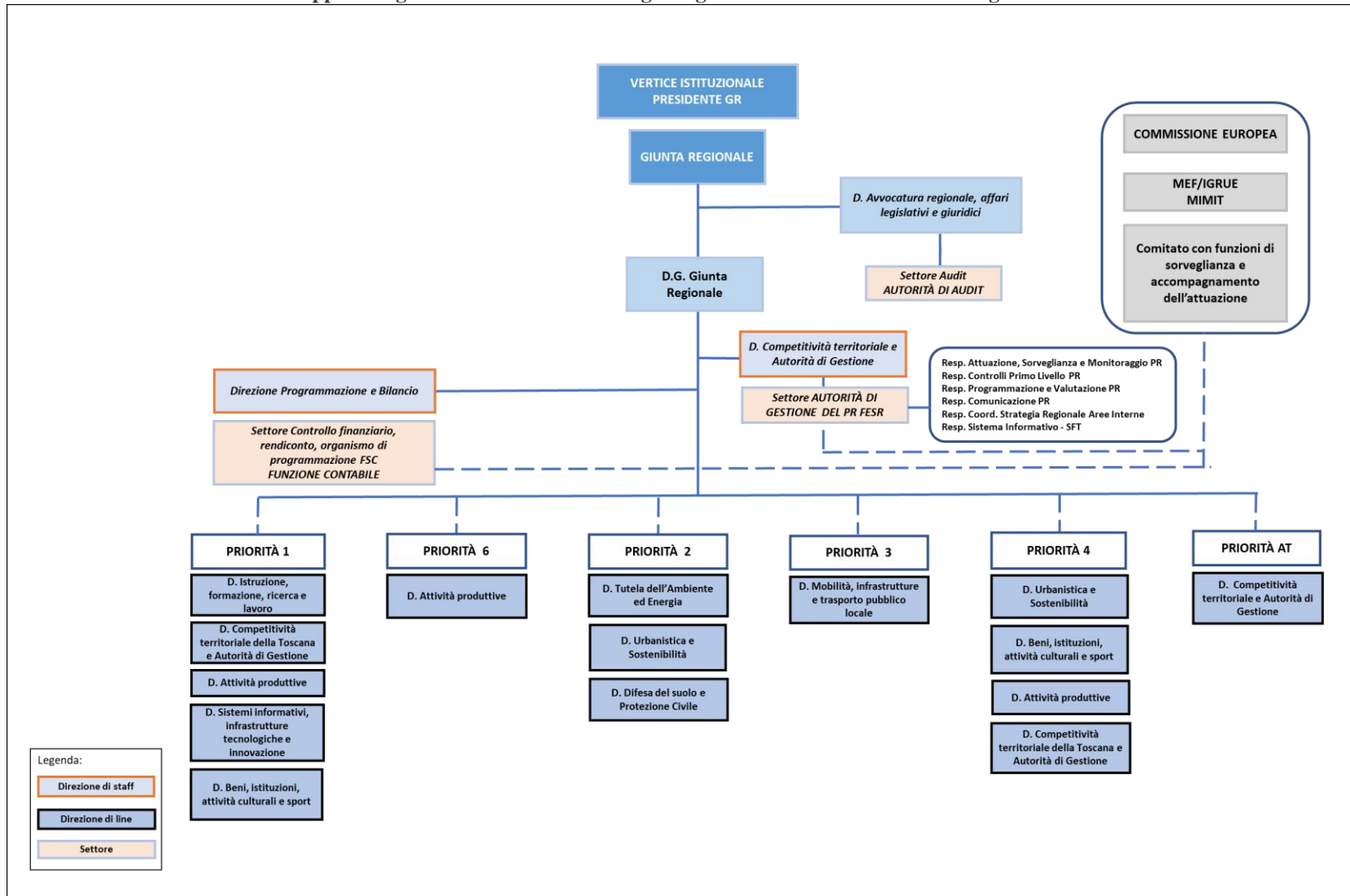
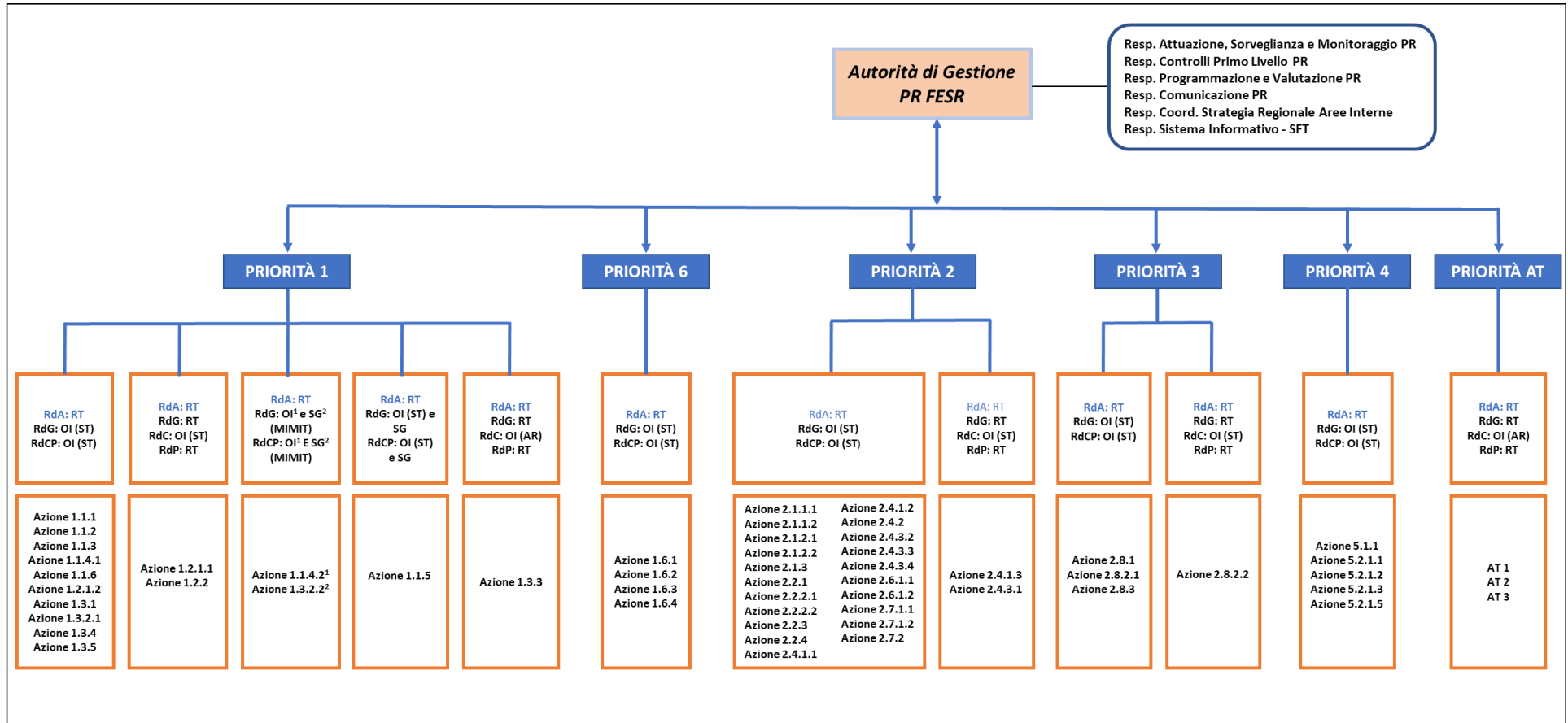


Grafico 2 – Organigramma Sistema di Gestione e Controllo del PR



Legenda: RT: Regione Toscana; OI: Organismo Intermedio; ST: Sviluppo Toscana S.p.A.; MIMIT: Ministero delle Imprese e del Made in Italy; SG: Soggetto Gestore; AR: ARTEA.

1.4. Quadro di sintesi degli aiuti di stato

Azione/sub) Azione	Titolo dell'azione/sub) Azione	Disciplina comunitaria di riferimento	Numero dell'aiuto
1.1.1	Laboratori aperti dell'istruzione tecnica superiore	Non applicabile	
1.1.2	Ricerca, sviluppo e innovazione per l'attrazione investimenti	Art. 25 del Reg. (UE) n. 651/2014	SA.115657
1.1.3	Servizi per l'innovazione	Art 28 e 18 del Reg. (UE) n. 651/2014	SA.108937
1.1.4.1	Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca	Art. 17 e 25 del Reg. (UE) n. 651/2014	BANDO 1: SA.112453 BANDO 2: SA.112452
1.1.4.2	Aiuti agli investimenti strategici in ricerca e sviluppo per le imprese condotti in sinergia con interventi di carattere nazionale	Art. 17 del Reg. (UE) n. 651/2014	Procedura in corso
1.1.5	Start-up innovative	Art. 22 del Reg. (UE) n. 651/2014	SA.117559
1.1.6	Riorganizzazione e strutturazione del sistema regionale di trasferimento tecnologico. Azioni di sistema	Non applicabile	
1.2.1.1	Servizi digitali per la PA (Operazioni a titolarità regionale)	Non applicabile	
1.2.1.2	Servizi digitali per la PA (Avvisi per Enti Pubblici)	Non applicabile	
1.2.2	Ecosistema digitale per la cultura	Non applicabile	
1.3.1	Sostegno alle PMI - export	Artt. 18 e 19 del Reg. (UE) n. 651/2014	SA.108935

Azione/sub) Azione	Titolo dell'azione/sub) Azione	Disciplina comunitaria di riferimento	Numero dell'aiuto
1.3.2.1	Sostegno alle PMI - investimenti produttivi	Artt. 14/17 e 22 del Reg. (UE) 651/2014	SA.117494 SA.118456
1.3.2.2	Sostegno alle PMI - investimenti produttivi. Sezione speciale Fondo di Garanzia	Art. 17 - 22 del Reg. (UE) 651/2014	SA.44007 SA.109544
1.3.3	Servizi per attrazione investimenti	Non applicabile	
1.3.4	Promozione turistica	Non applicabile	
1.3.5	Sostegno alle imprese culturali	Art. 54 del Reg. (UE) n. 651/2014	SA.114005
1.6.1	Sostegno a progetti di innovazione nell'ambito delle tecnologie STEP	Art 28 e 18 del Reg. (UE) n. 651/2014	Procedura in corso
1.6.2	Sostegno a progetti di ricerca e sviluppo sperimentale nell'ambito delle tecnologie STEP	Art. 17 e 25 del Reg. (UE) n. 651/2014	Procedura in corso
1.6.3	Sostegno agli investimenti delle start up innovative nell'ambito delle tecnologie STEP	Art. 22 del Reg. (UE) n. 651/2014	Procedura in corso
1.6.4	Supporto agli investimenti delle imprese nell'ambito delle tecnologie STEP	Art. 25 del Reg. (UE) n. 651/2014	Procedura in corso
2.1.1.1	Efficientamento energetico degli edifici pubblici	Non applicabile	
2.1.1.2	Efficientamento energetico degli edifici pubblici nelle Strategie territoriali urbane	Non applicabile	
2.1.2.1	Efficientamento energetico nelle RSA (PA)	Non applicabile	

Azione/sub) Azione	Titolo dell'azione/sub) Azione	Disciplina comunitaria di riferimento	Numero dell'aiuto
2.1.2.2	Efficientamento energetico nelle RSA (Imprese)	Reg. (UE) 2831/2023	
2.1.3	Efficientamento energetico delle imprese (immobili sedi di imprese)	Reg. (UE) 2831/2023	
	Efficientamento energetico delle imprese (processi produttivi)	Artt.38 e 49 del Reg. (UE) n. 651/2014	SA.116386
2.2.1	Produzione energetica da fonti rinnovabili per gli edifici pubblici	Non applicabile	
2.2.2.1	Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (PA)	Non applicabile	
2.2.2.2	Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (Imprese)	Artt. 41, 46 e 49 del Reg. (UE) n. 651/2014	SA.116384
2.2.3	Produzione energetica da fonti rinnovabili per le imprese	Artt. 41, 46 e 49 del Reg. (UE) n. 651/2014	SA.116384
2.2.4	Produzione energetica da fonti rinnovabili per le comunità energetiche	Art. 41 Reg. (UE) n. 651/2014	CER SA.118827
2.4.1.1	Contributi per interventi di prevenzione sismica su edifici pubblici	Non applicabile	
2.4.1.2	Contributi per attività di studio, indagine e monitoraggio sul rischio sismico	Non applicabile	
2.4.1.3	Realizzazione Banche dati e Sistema Informativo Territoriale per la Sismica	Non applicabile	
2.4.2	Prevenzione sismica nelle RSA	Non applicabile	
2.4.3.1	Mitigazione del rischio idraulico ed idrogeologico - Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazione in caso di catastrofi naturali	Non applicabile	

Azione/sub) Azione	Titolo dell'azione/sub) Azione	Disciplina comunitaria di riferimento	Numero dell'aiuto
2.4.3.2	Mitigazione del rischio idraulico ed idrogeologico - Interventi per il recupero, il riequilibrio e la tutela della fascia costiera	Non applicabile	
2.4.3.3	Mitigazione del rischio idraulico ed idrogeologico - Interventi in infrastrutture verdi per l'adattamento ai cambiamenti climatici e di mitigazione del rischio idraulico	Non applicabile	
2.4.3.4	Mitigazione del rischio idraulico ed idrogeologico - Interventi di protezione contro il rischio idrogeologico da frane	Non applicabile	
2.6.1.1	Economia circolare - pubblici	Non applicabile	
2.6.1.2	Economia circolare - privati	Art. 47 Reg. (UE) n. 651/2014	Procedura in corso
2.7.1.1	Infrastrutture verdi	Non applicabile	
2.7.1.2	Infrastrutture verdi delle Strategie territoriali urbane	Non applicabile	
2.7.2	Natura e biodiversità	Non applicabile	
2.8.1	Tramvia	Non applicabile	
2.8.2.1	Piste ciclabili a regia regionale	Non applicabile	
2.8.2.2	Piste ciclabili ad attuazione regionale	Non applicabile	
2.8.3	Rinnovo autobus e treni	Reg. 1370/2007	
5.1.1	Progetti integrati per lo sviluppo economico, sociale e ambientale nelle Aree urbane	Non applicabile	

Azione/sub) Azione	Titolo dell'azione/sub) Azione	Disciplina comunitaria di riferimento	Numero dell'aiuto
5.2.1.1	Progetti integrati Aree interne. Recupero e valorizzazione del patrimonio culturale.		Non applicabile
5.2.1.2	Progetti integrati Aree interne. Riqualificazione e rigenerazione dei sistemi insediativi		Non applicabile
5.2.1.3	Progetti integrati Aree interne. Micro-infrastrutturazione per l'attrattività di attività produttive		Non applicabile
5.2.1.5	Progetti integrati Aree interne. Iniziative di sviluppo territoriale, compresa l'elaborazione di strategie territoriali		Non applicabile
AT1	Visibilità, trasparenza e comunicazione		Non applicabile
AT2	Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo		Non applicabile
AT3	Valutazione e studi		Non applicabile

1.5. Quadro di sintesi delle Opzioni di Semplificazione dei Costi

Priorità	Obiettivo Specifico	Codice Azione/Sub Azione	Denominazione Azione/Sub Azione	Regime obbligatorio (art.53.2 Reg. UE n.2021/1060)	Tipologia OSC ²	Metodo applicato (art. 53.3 Reg. UE n.2021/1060 ³	Ulteriore metodo applicato (artt.54-55-56 Reg. UE n.2021/1060) ⁴	Atto di riferimento
1	1.1 Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate	1.1.1	Laboratori aperti dell'istruzione tecnica superiore	NO	n.a.	n.a.	n.a.	
		1.1.2	Ricerca, sviluppo e innovazione per l'attrazione investimenti	NO	Costi unitari	53.3.b	54 - 55	Delibera GR n.1463 del 11-12-2023
		1.1.3	Servizi per l'innovazione	Applicazione di OSC solo in caso di attivazione di aiuti in "de minimis"	Tassi forfettari - Somme forfettarie	53.3.a - 53.3.e	54 - 55	Delibera GR n.1156 del 21-10-2024
		1.1.4.1	Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca	NO	Costi unitari	53.3.a	54 - 55	Delibera GR n.1463 del 11-12-2023

² Art. 53.1 del Reg.(UE) 2021/1060:

- b) costi unitari;
- c) somme forfettarie;
- d) finanziamenti a tasso forfettario.

³ Art. 53.3 del Reg.(UE) 2021/1060 - Gli importi sono stabiliti mediante:

- a) un metodo di calcolo giusto, equo e verificabile;
- b) progetti di bilancio;
- c) norme delle politiche dell'UE (ad esempio Horizon);
- d) norme dello Stato membro;
- e) tassi forfettari e metodi specifici di cui ai regolamenti.

⁴ Art 54 del Reg. (UE) 2021/1060: Costi indiretti;

- Art. 55: Costi di personale;
- Art. 56: Costi residui di un'operazione.

Priorità	Obiettivo Specifico	Codice Azione/Sub Azione	Denominazione Azione/Sub Azione	Regime obbligatorio (art.53.2 Reg. UE n.2021/1060)	Tipologia OSC ²	Metodo applicato (art. 53.3 Reg. UE n.2021/1060 ³)	Ulteriore metodo applicato (artt.54-55-56 Reg. UE n.2021/1060) ⁴	Atto di riferimento
		1.1.4.2	Aiuti agli investimenti strategici in ricerca e sviluppo per le imprese condotti in sinergia con interventi di carattere nazionale	NO	Costi unitari	53.3.a		Decreto Interministeriale (MIMIT-MUR) 4 gennaio 2024 – Semplificazione costi del personale sui programmi FESR 2021-2027
		1.1.5	Start-up innovative	NO	n.a.	n.a.	54.b	
		1.1.6	Riorganizzazione e strutturazione del sistema regionale di trasferimento tecnologico. Azioni di sistema	NO	n.a.	n.a.	55	
	1.2 Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione	1.2.1.1	Servizi Digitali per la PA (Operazioni a titolarità regionale)	NO	n.a.	n.a.	n.a.	
		1.2.1.2	Servizi digitali per la PA (Avvisi per Enti Pubblici)	SI	Somme forfettarie	53.3.a	n.a.	Delibera GR n. 1327 del 20-11-2023
		1.2.2	Ecosistema digitale per la cultura	NO	n.a.	n.a.	n.a.	
	1.3 Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi (FESR)	1.3.1	Sostegno alle PMI - export	Applicazione di OSC solo in caso di attivazione di aiuti in "de minimis"	Tassi forfettari	53.3.a - 53.3.e	54 - 55	Delibera GR n. 85 del 10-02-2025
		1.3.2.1	Sostegno alle PMI - investimenti produttivi	Applicazione di OSC solo in caso di attivazione di aiuti in "de minimis"	Tassi forfettari	53.3.a - 53.3.e	54 - 55	Delibera GR n. 309 del 17-03-2025
		1.3.2.2	Sostegno alle PMI - investimenti produttivi. Sezione speciale Fondo di Garanzia	NO	n.a.	n.a.	n.a.	

Priorità	Obiettivo Specifico	Codice Azione/Sub Azione	Denominazione Azione/Sub Azione	Regime obbligatorio (art.53.2 Reg. UE n.2021/1060)	Tipologia OSC ²	Metodo applicato (art. 53.3 Reg. UE n.2021/1060 ³)	Ulteriore metodo applicato (artt.54-55-56 Reg. UE n.2021/1060) ⁴	Atto di riferimento
		1.3.3	Servizi per attrazione investimenti	NO	n.a.	n.a.	n.a.	
		1.3.4	Promozione turistica	NO	n.a.	n.a.	55	
		1.3.5	Sostegno alle imprese culturali	NO	n.a.	n.a.	n.a.	
6	1.6 Sostenere gli investimenti che contribuiscono agli obiettivi STEP di cui all'articolo 2 del regolamento (UE) 2024/795	1.6.1	Sostegno a progetti di innovazione nell'ambito delle tecnologie STEP	<i>In corso di definizione</i>				
		1.6.2	Sostegno a progetti di ricerca e sviluppo sperimentale nell'ambito delle tecnologie STEP	<i>In corso di definizione</i>				
		1.6.3	Sostegno agli investimenti delle start up innovative nell'ambito delle tecnologie STEP	<i>In corso di definizione</i>				
		1.6.4	Supporto agli investimenti delle imprese nell'ambito delle tecnologie STEP	<i>In corso di definizione</i>				
2	2.1 Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra	2.1.1.1	Efficientamento energetico degli edifici pubblici	NO	n.a.	n.a.	n.a.	
		2.1.1.2	Efficientamento energetico degli edifici pubblici nelle Strategie territoriali urbane	NO	n.a.	n.a.	n.a.	
		2.1.2.1	Efficientamento energetico nelle RSA (PA)	NO	n.a.	n.a.	n.a.	
		2.1.2.2	Efficientamento energetico nelle RSA (imprese)	SI	Costi unitari	53.3.a	n.a.	Delibera GR n.1155 del 21-10-2024
		2.1.3	Efficientamento energetico delle imprese	SI	Costi unitari	53.3.a	n.a.	Delibera GR n.1155 del 21-10-2024

Priorità	Obiettivo Specifico	Codice Azione/Sub Azione	Denominazione Azione/Sub Azione	Regime obbligatorio (art.53.2 Reg. UE n.2021/1060)	Tipologia OSC ²	Metodo applicato (art. 53.3 Reg. UE n.2021/1060 ³)	Ulteriore metodo applicato (artt.54-55-56 Reg. UE n.2021/1060) ⁴	Atto di riferimento
	2.2 Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001[1] sull'energia da fonti rinnovabili, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti (FESR)	2.2.1	Produzione energetica da fonti rinnovabili per gli edifici pubblici	SI	Costi unitari	53.3.a	n.a.	Delibera GR n.293 del 18-03-2024 modificata con Delibera GR n.596 del 20-05-2024
		2.2.2.1	Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (PA)	SI	Costi unitari	53.3.a	n.a.	Delibera GR n.293 del 18-03-2024 modificata con Delibera GR n.596 del 20-05-2024
		2.2.2.2	Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (imprese)	NO	n.a.	n.a.	n.a.	
		2.2.3	Produzione energetica da fonti rinnovabili per le imprese	NO	n.a.	n.a.	n.a.	
		2.2.4	Produzione energetica da fonti rinnovabili per le comunità energetiche	NO	n.a.	n.a.	n.a.	
	2.4 Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici	2.4.1.1	Contributi per interventi di prevenzione sismica su edifici pubblici	SI	Costi unitari	53.3.a	n.a.	Delibera GR n. 1327 del 20-11-2023 integrata con Delibera GR n.1427 del 02-12-2024
		2.4.1.2	Contributi per attività di studio, indagine e monitoraggio sul rischio sismico	SI	Costi unitari	53.3.a	n.a.	
		2.4.1.3	Realizzazione Banche dati e Sistema Informativo Territoriale per la Sismica	NO	n.a.	n.a.	n.a.	
		2.4.2	Prevenzione sismica nelle RSA	NO	n.a.	n.a.	n.a.	

Priorità	Obiettivo Specifico	Codice Azione/Sub Azione	Denominazione Azione/Sub Azione	Regime obbligatorio (art.53.2 Reg. UE n.2021/1060)	Tipologia OSC ²	Metodo applicato (art. 53.3 Reg. UE n.2021/1060 ³)	Ulteriore metodo applicato (artt.54-55-56 Reg. UE n.2021/1060) ⁴	Atto di riferimento	
		2.4.3.1	Mitigazione del rischio idraulico ed idrogeologico – Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazione in caso di catastrofi naturali	NO	n.a.	n.a.	n.a.		
		2.4.3.2	Mitigazione del rischio idraulico ed idrogeologico - Interventi per il recupero, il riequilibrio e la tutela della fascia costiera	NO	n.a.	n.a.	n.a.		
		2.4.3.3	Mitigazione del rischio idraulico ed idrogeologico - Interventi in infrastrutture verdi per l'adattamento ai cambiamenti climatici e di mitigazione del rischio idraulico	NO	n.a.	n.a.	n.a.		
		2.4.3.4	Mitigazione del rischio idraulico ed idrogeologico - Interventi di protezione contro il rischio idrogeologico da frane	NO	n.a.	n.a.	n.a.		
	2.6 Promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse	2.6.1.1	Economia circolare - pubblici	NO	n.a.	n.a.	n.a.		
		2.6.1.2	Economia circolare - privati	NO	n.a.	n.a.	n.a.		
	2.7 Rafforzare la protezione e la preservazione della natura, la biodiversità e le infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento	2.7.1.1	Infrastrutture verdi	NO	n.a.	n.a.	n.a.		
		2.7.1.2	Infrastrutture verdi delle Strategie territoriali urbane	NO	n.a.	n.a.	n.a.		
		2.7.2	Natura e biodiversità	NO	n.a.	n.a.	n.a.		
	3	2.8 Promuovere la mobilità urbana multimodale	2.8.1	Tramvia	NO	n.a.	n.a.	n.a.	

Priorità	Obiettivo Specifico	Codice Azione/Sub Azione	Denominazione Azione/Sub Azione	Regime obbligatorio (art.53.2 Reg. UE n.2021/1060)	Tipologia OSC ²	Metodo applicato (art. 53.3 Reg. UE n.2021/1060 ³)	Ulteriore metodo applicato (artt.54-55-56 Reg. UE n.2021/1060) ⁴	Atto di riferimento
	sostenibile quale parte della transizione verso un'economia a zero emissioni nette di carbonio (FESR)	2.8.2.1	Piste ciclabili a regia regionale	NO	n.a.	n.a.	n.a.	
		2.8.2.2	Piste ciclabili ad attuazione regionale	NO	n.a.	n.a.	n.a.	
		2.8.3	Rinnovo autobus e treni	NO	n.a.	n.a.	n.a.	
4	5.1 Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree urbane (FESR)	5.1.1	Progetti integrati per lo sviluppo economico, sociale e ambientale nelle Aree urbane	NO	n.a.	n.a.	n.a.	
	5.2 Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo a livello locale, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree diverse da quelle urbane (FESR)	5.2.1.1	Progetti integrati Aree interne. Recupero e valorizzazione del patrimonio culturale	NO	n.a.	n.a.	n.a.	
		5.2.1.2	Progetti integrati Aree interne. Riqualficazione e rigenerazione dei sistemi insediativi	NO	n.a.	n.a.	n.a.	
		5.2.1.3	Progetti integrati Aree interne. Micro-infrastrutturazione per l'attrattività di attività produttive	NO	n.a.	n.a.	n.a.	
		5.2.1.5	Progetti integrati Aree interne. Iniziative di sviluppo territoriale, compresa l'elaborazione di strategie territoriali	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	

SEZIONE 2 – SCHEDE DI AZIONE DELLE PRIORITÀ

Priorità 1. Ricerca, innovazione, digitalizzazione e competitività

Azione
1.1.1 – Laboratori aperti dell’istruzione tecnica superiore

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
1. Ricerca, innovazione, digitalizzazione e competitività	01. Un’Europa più intelligente	OS 1.1 Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l’introduzione di tecnologie avanzate

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
4.200.000,00	1.331.511,24

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Istruzione, formazione, ricerca e lavoro – Settore Istruzione e formazione professionale (IEFP) e istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS e ITS)
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO08	Valore nominale delle attrezzature di ricerca e di innovazione	Euro	420.000,00	4.200.000,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR12	Utenti di servizi, prodotti e processi digitali nuovi e aggiornati sviluppati da imprese	Numero utenti per anno	2021	900,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		

Azione
1.1.2 – Ricerca, sviluppo e innovazione per l'attrazione investimenti

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
1. Ricerca, innovazione, digitalizzazione e competitività	01. Un'Europa più intelligente	OS 1.1 Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
10.000.000,00	3.170.267,52

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Competitività territoriale della Toscana e Autorità di Gestione - Settore Attività internazionali e di attrazione degli investimenti
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output⁵

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO01	Imprese sostenute (di cui: micro, piccole, medie, grandi)	Numero imprese	10,00	30,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Numero imprese	10,00	30,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR08	Pubblicazioni risultanti da progetti beneficiari di un sostegno	Numero	2021	30,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		

⁵ L'indicazione dei valori target degli indicatori in tabella 1 è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

Azione
1.1.3 – Servizi per l'innovazione

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
1. Ricerca, innovazione, digitalizzazione e competitività	01. Un'Europa più intelligente	OS 1.1 Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
56.000.000,00	17.753.496,16

C – 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

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output⁶

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO01	Imprese sostenute (di cui: micro, piccole, medie, grandi)	Numero imprese	396,00	1.018,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Numero imprese	396,00	1.018,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: Sovvenzioni, strumenti finanziari)	Euro	2021	56.000.000,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		
RCR03 ⁷	Piccole e medie imprese (PMI) che introducono innovazioni a livello di prodotti o di processi	Numero	2021	407,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		

⁶ L'indicazione dei valori target degli indicatori in tabella 1 è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

⁷ L'indicazione del valore target di questo indicatore è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

Azione

1.1.4 – Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
1. Ricerca, innovazione, digitalizzazione e competitività	01. Un'Europa più intelligente	OS 1.1 Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate

A1 – DESCRIZIONE DELLA SUB - AZIONE

Sub - Azione

1.1.4.1 – Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
160.000.000,00	50.724.275,28

C – 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

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output⁸

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO01	Imprese sostenute (di cui: micro, piccole, medie, grandi)	Numero imprese	312,00	940,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Numero imprese	268,00	940,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO10	Imprese che collaborano con organizzazioni di ricerca	Numero imprese	242,00	560,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR01	Posti di lavori creati presso i soggetti beneficiari di un sostegno	ETP annui	2021	2.529,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		
RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: Sovvenzioni, strumenti finanziari)	Euro	2021	196.173.913,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		
RCR03 ⁹	Piccole e medie imprese (PMI) che introducono innovazioni a livello di prodotti o di processi	Numero	2021	468,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		

⁸ L'indicazione dei valori target degli indicatori in tabella 1 è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

⁹ L'indicazione del valore target di questo indicatore è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

A2 – DESCRIZIONE DELLA SUB - AZIONE

Sub - Azione
1.1.4.2 – Aiuti agli investimenti strategici in ricerca e sviluppo per le imprese condotti in sinergia con interventi di carattere nazionale

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
10.000.000,00	3.170.267,90

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Attività produttive – Settore Politiche di sostegno alle imprese
Responsabile di Gestione (RdG)	Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT)
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT)

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output¹⁰

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO01	Imprese sostenute (di cui: micro, piccole, medie, grandi)	Numero imprese	6,00	20,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Numero imprese	6,00	20,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO10	Imprese che collaborano con organizzazioni di ricerca	Numero imprese	1,00	4,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR01	Posti di lavori creati presso i soggetti beneficiari di un sostegno	ETP annui	2021	158,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		
RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: Sovvenzioni, strumenti finanziari)	Euro	2021	48.000.000,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		
RCR03 ¹¹	Piccole e medie imprese (PMI) che introducono innovazioni a livello di prodotti o di processi	Numero	2021	10,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		

¹⁰ L'indicazione dei valori target degli indicatori in tabella 1 è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

¹¹ L'indicazione del valore target di questo indicatore è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

Azione
1.1.5 – Start-up innovative

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
1. Ricerca, innovazione, digitalizzazione e competitività	01. Un'Europa più intelligente	OS 1.1 Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
21.800.000,00	6.911.182,49

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Attività produttive – Settore Politiche di sostegno alle imprese
Responsabile di Gestione (RdG)	Per le sovvenzioni: Sviluppo Toscana SPA Per gli strumenti finanziari: Soggetto gestore fondo per capitale di rischio
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA e Soggetto gestore fondo per capitale di rischio

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output¹²

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO01	Imprese sostenute (di cui: micro, piccole, medie, grandi)	Numero imprese	59,00	136,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Numero imprese	21,00	36,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari	Numero imprese	38,00	100,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO05	Nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Numero imprese	59,00	136,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR17	Nuove imprese ancora presenti sul mercato	Imprese	2021	127,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 Registro delle imprese
			0,00		

¹² L'indicazione dei valori target degli indicatori in tabella 1 è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

Azione

1.1.6 – Riorganizzazione e strutturazione del sistema regionale di trasferimento tecnologico.
Azioni di sistema

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
1. Ricerca, innovazione, digitalizzazione e competitività	01. Un'Europa più intelligente	OS 1.1 Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
5.000.000,00	1.585.133,71

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Attività produttive – Settore Economia territoriale e progetti integrati
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output¹³

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO10	Imprese che collaborano con organizzazioni di ricerca	Numero imprese	77,00	513,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR05	PMI che innovano in-house	Numero imprese	2021	513,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027)
			0,00		

¹³ L'indicazione dei valori target degli indicatori in tabella 1 è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

Azione
1.2.1 – Servizi digitali per la PA

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
1. Ricerca, innovazione, digitalizzazione e competitività	01. Un'Europa più intelligente	OS 1.2 Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione

A1 – DESCRIZIONE DELLA SUB - AZIONE

Sub - Azione
1.2.1.1 – Servizi digitali per la PA (Operazioni a titolarità regionale)

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
16.700.000,00	5.294.346,26

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Sistemi informativi, infrastrutture tecnologiche e innovazione
Responsabile di Gestione (RdG)	Direzione Sistemi informativi, infrastrutture tecnologiche e innovazione
Responsabile di Controllo (RdC)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Pagamento (RdP)	Direzione Sistemi informativi, infrastrutture tecnologiche e innovazione

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO14	Istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per lo sviluppo di servizi, prodotti e processi digitali	Enti pubblici	32,00	155,00	Settore Sistema informativo, servizi digitali e cybersecurity. Ufficio regionale di statistica della Regione Toscana

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR11	Utenti di servizi, prodotti e processi digitali pubblici nuovi o aggiornati	Utilizzatori/anno	2021	879.000,00	Settore Sistema informativo, servizi digitali e cybersecurity. Ufficio regionale di statistica della Regione Toscana
			0,00		

A2 – DESCRIZIONE DELLA SUB - AZIONE

Sub - Azione
1.2.1.2 – Servizi digitali per la PA (Avvisi per Enti Pubblici)

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
3.300.000,00	1.046.188,18

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Sistemi informativi, infrastrutture tecnologiche e innovazione
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO14	Istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per lo sviluppo di servizi, prodotti e processi digitali	Enti pubblici	8,00	50,00	Settore Sistema informativo, servizi digitali e cybersecurity. Ufficio regionale di statistica della Regione Toscana

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR11	Utenti di servizi, prodotti e processi digitali pubblici nuovi o aggiornati	Utilizzatori/anno	2021	10.000,00	Settore Sistema informativo, servizi digitali e cybersecurity. Ufficio regionale di statistica della Regione Toscana
			0,00		

Azione
1.2.2 – Ecosistema digitale per la cultura

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
1. Ricerca, innovazione, digitalizzazione e competitività	01. Un'Europa più intelligente	OS 1.2 Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
6.000.000,00	1.902.160,33

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione beni, istituzioni, attività culturali e sport - Settore patrimonio culturale, museale e documentario. Arte contemporanea. Investimenti per la cultura.
Responsabile di Gestione (RdG)	Direzione beni, istituzioni, attività culturali e sport - Settore patrimonio culturale, museale e documentario. Arte contemporanea. Investimenti per la cultura.
Responsabile di Controllo (RdC)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Pagamento (RdP)	Direzione beni, istituzioni, attività culturali e sport - Settore patrimonio culturale, museale e documentario. Arte contemporanea. Investimenti per la cultura.

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO14	Istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per lo sviluppo di servizi, prodotti e processi digitali	Enti pubblici	20,00	40,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR11	Utenti di servizi, prodotti e processi digitali pubblici nuovi o aggiornati	Utilizzatori/anno	2021	306.308,00	Sistemi di Analytics (AVStats, Google Analytics, etc)
			0,00		

Azione
1.3.1 – Sostegno alle PMI - export

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
1. Ricerca, innovazione, digitalizzazione e competitività	01. Un'Europa più intelligente	OS 1.3 Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
50.000.000,00	15.851.336,05

C – 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

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output¹⁴

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO01	Imprese sostenute (di cui: micro, piccole, medie e grandi)	Numero imprese	506,00	1.772,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Numero imprese	506,00	1.772,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR01	Posti di lavoro creati presso i soggetti beneficiari di un sostegno	ETP annui	2021	343,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		
RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: Sovvenzioni, strumenti finanziari)	Euro	2021	56.766.428,94	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		

¹⁴ L'indicazione dei valori target degli indicatori in tabella 1 è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

Azione
1.3.2 – Sostegno alle PMI – investimenti produttivi

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
1. Ricerca, innovazione, digitalizzazione e competitività	01. Un'Europa più intelligente	OS 1.3 Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi

A1 – DESCRIZIONE DELLA SUB - AZIONE

Sub - Azione
1.3.2.1 - Sostegno alle PMI – investimenti produttivi

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
90.600.000,00	28.722.621,10

C – 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

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output¹⁵

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO01	Imprese sostenute (di cui: micro, piccole, medie e grandi)	Numero imprese	1.273,00	3.438,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Numero imprese	1.273,00	3.438,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: Sovvenzioni, strumenti finanziari)	Euro	2021	282.787.276,34	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		
RCR17	Nuove imprese ancora presenti sul mercato	Imprese	2021	461,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		

¹⁵ L'indicazione dei valori target degli indicatori in tabella 1 è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

A2 – DESCRIZIONE DELLA SUB - AZIONE

Sub - Azione
1.3.2.2 - Sostegno alle PMI – investimenti produttivi - Sezione speciale Fondo di garanzia

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
30.000.000,00	9.510.801,63

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Attività produttive – Settore Politiche di sostegno alle imprese
Responsabile di Gestione (RdG)	MIMIT
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	MIMIT

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output¹⁶

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO01	Imprese sostenute (di cui: micro, piccole, medie e grandi)	Numero imprese	1.491,00	4.203,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari	Numero imprese	1.491,00	4.203,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: Sovvenzioni, strumenti finanziari)	Euro	2021	495.633.523,14	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		

¹⁶ L'indicazione dei valori target degli indicatori in tabella 1 è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

Azione
1.3.3 – Servizi per attrazione investimenti

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
1. Ricerca, innovazione, digitalizzazione e competitività	01. Un'Europa più intelligente	OS 1.3 Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
4.000.000,00	1.268.106,88

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Competitività territoriale della Toscana e Autorità di Gestione - Settore Attività internazionali e di attrazione degli investimenti
Responsabile di Gestione (RdG)	Direzione Competitività territoriale della Toscana e Autorità di Gestione - Settore Attività internazionali e di attrazione degli investimenti
Responsabile di Controllo (RdC)	ARTEA
Responsabile di Pagamento (RdP)	Direzione Competitività territoriale della Toscana e Autorità di Gestione - Settore Attività internazionali e di attrazione degli investimenti

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output¹⁷

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO01	Imprese sostenute (di cui: micro, piccole, medie e grandi)	Numero imprese	200,00	600,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO04	Imprese beneficiarie di un sostegno non finanziario	Numero imprese	200,00	600,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
SR01	Prodotti informativi/comunicativi, connessi agli investimenti, realizzati nell'ambito dei progetti beneficiari di un sostegno	Numero	2021	20,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 Sito Invest in Tuscany.com
			0,00		

¹⁷ L'indicazione dei valori target degli indicatori in tabella 1 è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

Azione
1.3.4 – Promozione turistica

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
1. Ricerca, innovazione, digitalizzazione e competitività	01. Un'Europa più intelligente	OS 1.3 Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
11.400.000,00	3.614.104,62

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Attività produttive – Settore Turismo, commercio e servizi
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output¹⁸

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO01	Imprese sostenute (di cui: micro, piccole, medie e grandi)	Numero imprese	319,00	348,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 Sistema di contabilità e reportistica di Toscana Promozione Turistica
RCO04	Imprese beneficiarie di un sostegno non finanziario	Numero imprese	319,00	348,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 Sistema di contabilità e reportistica di Toscana Promozione Turistica

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR04 ¹⁹	PMI che introducono innovazioni a livello di organizzazione o di marketing	Numero di PMI	2021	260,00	Sito "Visit Tuscany", e piattaforma "Vetrina Toscana" e piattaforma "Make IAT"
			0,00		

¹⁸ L'indicazione dei valori target degli indicatori in tabella 1 è da considerarsi al lordo partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

¹⁹ L'indicazione del valore target di questo indicatore è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

Azione
1.3.5 – Sostegno alle imprese culturali

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
1. Ricerca, innovazione, digitalizzazione e competitività	01. Un'Europa più intelligente	OS 1.3 Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
12.000.000,00	3.804.320,65

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Beni, istituzioni, attività culturali e sport - Settore Spettacolo dal vivo e riprodotto. Festival. Promozione della cultura musicale. Politiche per lo sport.
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output²⁰

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO01	Imprese sostenute (di cui: micro, piccole, medie e grandi)	Numero imprese	8,00	29,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Numero imprese	8,00	29,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR04 ²¹	PMI che introducono innovazioni a livello di organizzazione o di marketing	Numero di PMI	2021	29,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		

²⁰ L'indicazione dei valori target degli indicatori in tabella 1 è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

²¹ L'indicazione del valore target di questo indicatore è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

Priorità 6. Investimenti per le tecnologie STEP

Azione
1.6.1 – Sostegno a progetti di innovazione nell’ambito delle tecnologie STEP

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
1. Ricerca, innovazione, digitalizzazione e competitività	01. Un’Europa più intelligente	OS 1.6 Sostenere gli investimenti che contribuiscono agli obiettivi STEP di cui all'articolo 2 del regolamento (UE) 2024/795

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
17.000.000,00	17.000.000,00

C – 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

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output²²

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO01	Imprese sostenute (di cui micro, piccole, medie e grandi)	Numero imprese	-	91,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Numero imprese	-	91,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO125	Imprese collegate principalmente a investimenti produttivi in tecnologie digitali e alle innovazioni delle tecnologie deep tech	Numero imprese	-	84,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO126	Imprese collegate principalmente a investimenti produttivi in tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse	Numero imprese	-	7,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: Sovvenzioni, strumenti finanziari)	Euro	2021	17.000.000,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		
RCR03	Piccole e medie imprese (PMI) che introducono innovazioni a livello di prodotti o di processi	Numero	2021	36,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		

²² L'indicazione dei valori target degli indicatori in tabella 1 è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

Azione

1.6.2 – Sostegno a progetti di ricerca e sviluppo sperimentale nell'ambito delle tecnologie STEP

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
1. Ricerca, innovazione, digitalizzazione e competitività	01. Un'Europa più intelligente	OS 1.6 Sostenere gli investimenti che contribuiscono agli obiettivi STEP di cui all'articolo 2 del regolamento (UE) 2024/795

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
70.000.000,00	70.000.000,00

C – 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

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output²³

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO01	Imprese sostenute (di cui micro, piccole, medie e grandi)	Numero imprese	-	311,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Numero imprese	-	311,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO125	Imprese collegate principalmente a investimenti produttivi in tecnologie digitali e alle innovazioni delle tecnologie deep tech	Numero imprese	-	159,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO126	Imprese collegate principalmente a investimenti produttivi in tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse	Numero imprese	-	122,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO127	Imprese collegate principalmente a investimenti produttivi in biotecnologie	Numero imprese	-	30,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR01	Posti di lavoro creati presso i soggetti beneficiari di un sostegno	ETP annui	2021	837,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		
RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: Sovvenzioni, strumenti finanziari)	Euro	2021	64.884.521,77	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		
RCR03	Piccole e medie imprese (PMI) che introducono innovazioni a livello di prodotti o di processi	Numero	2021	154,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		

²³ L'indicazione dei valori target degli indicatori in tabella 1 è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

Azione

1.6.3 – Sostegno agli investimenti delle start up innovative nell’ambito delle tecnologie STEP

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
1. Ricerca, innovazione, digitalizzazione e competitività	01. Un’Europa più intelligente	OS 1.6 Sostenere gli investimenti che contribuiscono agli obiettivi STEP di cui all'articolo 2 del regolamento (UE) 2024/795

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
1.000.000,00	1.000.000,00

C – 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

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output²⁴

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO01	Imprese sostenute (di cui micro, piccole, medie e grandi)	Numero imprese	-	20,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Numero imprese	-	20,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO05	Nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Numero imprese	-	20,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO125	Imprese collegate principalmente a investimenti produttivi in tecnologie digitali e alle innovazioni delle tecnologie deep tech	Numero imprese	-	10,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO126	Imprese collegate principalmente a investimenti produttivi in tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse	Numero imprese	-	8,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO127	Imprese collegate principalmente a investimenti produttivi in biotecnologie	Numero imprese	-	2,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR17	Nuove imprese ancora presenti sul mercato	Numero imprese	2021	17,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		

²⁴ L'indicazione dei valori target degli indicatori in tabella 1 è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

Azione

1.6.4 – Supporto agli investimenti delle imprese nell’ambito delle tecnologie STEP

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
1. Ricerca, innovazione, digitalizzazione e competitività	01. Un’Europa più intelligente	OS 1.6 Sostenere gli investimenti che contribuiscono agli obiettivi STEP di cui all'articolo 2 del regolamento (UE) 2024/795

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
10.000.000,00	10.000.000,00

C – 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

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output²⁵

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO01	Imprese sostenute (di cui micro, piccole, medie e grandi)	Numero imprese	-	33,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Numero imprese	-	33,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO125	Imprese collegate principalmente a investimenti produttivi in tecnologie digitali e alle innovazioni delle tecnologie deep tech	Numero imprese	-	17,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO126	Imprese collegate principalmente a investimenti produttivi in tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse	Numero imprese	-	12,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO127	Imprese collegate principalmente a investimenti produttivi in biotecnologie	Numero imprese	-	4,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR17	Nuove imprese ancora presenti sul mercato	Numero imprese	2021	4,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		

²⁵ L'indicazione dei valori target degli indicatori in tabella 1 è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

Priorità 2. Transizione ecologica, resilienza e biodiversità

Azione
2.1.1 – Efficiamento energetico degli edifici pubblici

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
2. Transizione ecologica, resilienza e biodiversità	02. Un'Europa più verde	OS 2.1 Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra

A1 – DESCRIZIONE DELLA SUB - AZIONE

Sub - Azione
2.1.1.1 – Efficiamento energetico degli edifici pubblici

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
83.162.463,00	31.185.899,82

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Tutela dell’Ambiente ed Energia – Settore Autorizzazioni e fondi comunitari in materia di energia
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO19	Edifici pubblici con una prestazione energetica migliorata	Mq	0,00	245.000,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR26	Consumo annuo di energia primaria (di cui: abitazioni, edifici pubblici, imprese, altro)	MWh/anno	2021	27.000,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 (Documentazione tecnica dei progetti finanziati)
			43.000,00		
RCR29	Emissioni stimate di gas a effetto serra	Tonn CO2eq/anno	2021	5.300,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 (Documentazione tecnica dei progetti finanziati)
			8.500,00		
RCR50	Popolazione che beneficia di misure per la qualità dell’aria	Persone	2021	2.166.054,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 Regione Toscana, Enti territoriali ISTAT
			0,00		

A2 – DESCRIZIONE DELLA SUB - AZIONE

Sub - Azione
2.1.1.2 – Efficientamento energetico degli edifici pubblici nelle Strategie territoriali urbane

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
12.638.668,00	4.739.500,59

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Urbanistica e Sostenibilità - Settore Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), FESR, Economia e Urbanistica
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO19	Edifici pubblici con una prestazione energetica migliorata	Mq	0,00	70.000,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR26	Consumo annuo di energia primaria (di cui: abitazioni, edifici pubblici, imprese, altro)	MWh/anno	2021	8.000,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 (Documentazione tecnica dei progetti finanziati)
			12.000,00		
RCR29	Emissioni stimate di gas a effetto serra	Tonn CO2eq/anno	2021	1.700,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 (Documentazione tecnica dei progetti finanziati)
			2.500,00		
RCR50	Popolazione che beneficia di misure per la qualità dell'aria	Persone	2021	613.622,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 Regione Toscana, Enti territoriali ISTAT
			0,00		

Azione
2.1.2 – Efficientamento energetico nelle RSA

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
2. Transizione ecologica, resilienza e biodiversità	02. Un'Europa più verde	OS 2.1 Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra

A1 – DESCRIZIONE DELLA SUB – AZIONE

Sub - Azione
2.1.2.1 – Efficientamento energetico nelle RSA (PA)

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
1.341.437,00	503.074,43

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Tutela dell'Ambiente ed Energia – Settore Autorizzazioni e fondi comunitari in materia di energia
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO19	Edifici pubblici con una prestazione energetica migliorata	Mq	0,00	13.000,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
SO01	Investimenti in misure per migliorare le prestazioni energetiche	Euro	0,00	8.000.000,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di Dati
			Baseline		
RCR26	Consumo annuo di energia primaria (di cui: abitazioni, edifici pubblici, imprese, altro)	MWh/anno	2021	1.500,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 (Documentazione tecnica dei progetti finanziati)
			2.000,00		
RCR29	Emissioni stimate di gas a effetto serra	Tonn CO2eq/anno	2021	300,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 (Documentazione tecnica dei progetti finanziati)
			400,00		

A2 – DESCRIZIONE DELLA SUB – AZIONE

Sub - Azione
2.1.2.2 – Efficientamento energetico nelle RSA (imprese)

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
686.247,00	257.342,46

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Tutela dell’Ambiente ed Energia – Settore Autorizzazioni e fondi comunitari in materia di energia
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output²⁶

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO01	Imprese sostenute (di cui: micro, piccole, medie e grandi)	Numero imprese	0,00	30,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Numero imprese	0,00	30,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR26	Consumo annuo di energia primaria (di cui: abitazioni, edifici pubblici, imprese, altro)	MWh/anno	2021	6.000,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 (Documentazione tecnica dei progetti finanziati)
			10.000,00		
RCR29	Emissioni stimate di gas a effetto serra	Tonn CO2eq/anno	2021	1.000,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 (Documentazione tecnica dei progetti finanziati)
			2.000,00		

²⁶ L’indicazione dei valori target degli indicatori in tabella 1 è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

Azione
2.1.3 – Efficientamento energetico delle imprese

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
2. Transizione ecologica, resilienza e biodiversità	02. Un'Europa più verde	OS 2.1 Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
3.171.507,00	1.189.314,20

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Tutela dell'Ambiente ed Energia – Settore Autorizzazioni e fondi comunitari in materia di energia
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO01 ²⁷	Imprese sostenute (di cui: micro, piccole, medie e grandi)	Numero imprese	0,00	120,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO02 ²⁸	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Numero imprese	0,00	120,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
SO01	Investimenti in misure per migliorare le prestazioni energetiche	Euro	0,00	30.000.000,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR26	Consumo annuo di energia primaria (di cui: abitazioni, edifici pubblici, imprese, altro)	MWh/anno	2021	25.000,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 (Documentazione tecnica dei progetti finanziati)
			40.000,00		
RCR29	Emissioni stimate di gas a effetto serra	Tonn CO2eq/anno	2021	5.000,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 (Documentazione tecnica dei progetti finanziati)
			8.500,00		
RCR50	Popolazione che beneficia di misure per la qualità dell'aria	Persone	2021	2.062.331,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 Regione Toscana, Enti territoriali ISTAT
			0,00		

²⁷ L'indicazione del valore target di questo indicatore è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

²⁸ L'indicazione del valore target di questo indicatore è da considerarsi al lordo della partecipazione multipla delle imprese. Una percentuale di correzione è applicata a livello di obiettivo specifico.

Azione
2.2.1 – Produzione energetica da fonti rinnovabili per gli edifici pubblici

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
2. Transizione ecologica, resilienza e biodiversità	02. Un'Europa più verde	OS 2.2 Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001 sull'energia da fonti rinnovabili, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
34.341.358,16	12.878.001,98

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Tutela dell'Ambiente ed Energia – Settore Autorizzazioni e fondi comunitari in materia di energia
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO22	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile (di cui: elettrica, termica)	MW	0,00	38,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR29	Emissioni stimate di gas a effetto serra	Tonn CO2eq/anno	2021	7.360,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 (Documentazione tecnica dei progetti finanziati)
			26.170,00		
RCR31	Totale dell'energia rinnovabile prodotta (di cui: elettrica, termica)	MWh/anno	2021	43.000,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 (Documentazione tecnica dei progetti finanziati)
			0,00		

Azione
2.2.2 – Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
2. Transizione ecologica, resilienza e biodiversità	02. Un'Europa più verde	OS 2.2 Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001 sull'energia da fonti rinnovabili, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti

A1 – DESCRIZIONE DELLA SUB – AZIONE

Sub - Azione
2.2.2.1 – Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (PA)

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
2.920.000,00	1.095.000,00

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Tutela dell'Ambiente ed Energia – Settore Autorizzazioni e fondi comunitari in materia di energia
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO22	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile (di cui: elettrica, termica)	MW	0,00	2,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR29	Emissioni stimate di gas a effetto serra	Tonn CO2eq/anno	2021	715,10	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 (Documentazione tecnica dei progetti finanziati)
			1.235,65		
RCR31	Totale dell'energia rinnovabile prodotta (di cui: elettrica, termica)	MWh/anno	2021	2.000,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 (Documentazione tecnica dei progetti finanziati)
			0,00		

A2 – DESCRIZIONE DELLA SUB – AZIONE

Sub - Azione
2.2.2.2 – Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (imprese)

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
2.920.000,00	1.095.000,00

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Tutela dell'Ambiente ed Energia – Settore Autorizzazioni e fondi comunitari in materia di energia
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO22	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile (di cui: elettrica, termica)	MW	0,00	4,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR29	Emissioni stimate di gas a effetto serra	Tonn CO2eq/anno	2021	3.336,90	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 (Documentazione tecnica dei progetti finanziati)
			5.766,35		
RCR31	Totale dell'energia rinnovabile prodotta (di cui: elettrica, termica)	MWh/anno	2021	4.500,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 (Documentazione tecnica dei progetti finanziati)
			0,00		

Azione
2.2.3 – Produzione energetica da fonti rinnovabili per le imprese

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
2. Transizione ecologica, resilienza e biodiversità	02. Un'Europa più verde	OS 2.2 Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001[1] sull'energia da fonti rinnovabili, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
13.398.243,00	5.024.337,80

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Tutela dell'Ambiente ed Energia – Settore Autorizzazioni e fondi comunitari in materia di energia
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO22	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile (di cui: elettrica, termica)	MW	0,00	14,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR29	Emissioni stimate di gas a effetto serra	Tonn CO2eq/anno	2021	16.927,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 (Documentazione tecnica dei progetti finanziati)
			24.727,00		
RCR31	Totale dell'energia rinnovabile prodotta (di cui: elettrica, termica)	MWh/anno	2021	17.000,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 (Documentazione tecnica dei progetti finanziati)
			0,00		

Azione

2.2.4 – Produzione energetica da fonti rinnovabili per le comunità energetiche

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
2. Transizione ecologica, resilienza e biodiversità	02. Un'Europa più verde	OS 2.2 Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001[1] sull'energia da fonti rinnovabili, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
20.000.000,00	7.500.000,00

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Tutela dell'Ambiente ed Energia – Settore Autorizzazioni e fondi comunitari in materia di energia
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO22	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile (di cui: elettrica, termica)	MW	0,00	23,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
RCO97	Comunità di energia rinnovabile sostenute	Numero	0,00	45,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR29	Emissioni stimate di gas a effetto serra	Tonn CO2eq/anno	2021	22.600,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 (Documentazione tecnica dei progetti finanziati)
			33.900,00		
RCR31	Totale dell'energia rinnovabile prodotta (di cui: elettrica, termica)	MWh/anno	2021	25.000,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 (Documentazione tecnica dei progetti finanziati)
			0,00		

Azione
2.4.1 – Prevenzione sismica negli edifici pubblici

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
2. Transizione ecologica, resilienza e biodiversità	02. Un'Europa più verde	OS 2.4 Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici

A1 – DESCRIZIONE DELLA SUB - AZIONE

Sub - Azione
2.4.1.1 – Contributi per interventi di prevenzione sismica su edifici pubblici

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
46.633.185,00	17.487.444,38

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile – Settore Sismica
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO12 2	Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazione alle catastrofi causate da rischi naturali non connessi al clima e da attività umane	Euro	0,00	46.633.185,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 DIPS (strumento di indirizzo per la Prevenzione Sismica)

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR96	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro rischi naturali non connessi al clima e rischi causati da attività umane	Persone	2021	5.000,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		

A2 – DESCRIZIONE DELLA SUB - AZIONE

Sub - Azione
2.4.1.2 – Contributi per attività di studio, indagine e monitoraggio sul rischio sismico

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
1.966.849,00	737.568,38

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile – Settore Sismica
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 – Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO122	Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazione alle catastrofi causate da rischi naturali non connessi al clima e da attività umane	Euro	0,00	1.966.849,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 DIPS (strumento di indirizzo per la Prevenzione Sismica)

Tabella 2 – Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR96	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro rischi naturali non connessi al clima e rischi causati da attività umane	Persone	2021	4.500,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		

A3 – DESCRIZIONE DELLA SUB – AZIONE

Sub – Azione
2.4.1.3 – Realizzazione Banche dati e Sistema Informativo Territoriale per la Sismica

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
1.399.966,00	524.987,25

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Difesa del Suolo e Protezione civile - Settore Sismica
Responsabile di Gestione (RdG)	Direzione Difesa del Suolo e Protezione civile – Settore Sismica
Responsabile di Controllo (RdC)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Pagamento (RdP)	Direzione Difesa del Suolo e Protezione civile – Settore Sismica

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO122	Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazione alle catastrofi causate da rischi naturali non connessi al clima e da attività umane	Euro	0,00	1.399.966,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 DIPS (strumento di indirizzo per la Prevenzione Sismica)

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR11	Utenti di servizi, prodotti e processi digitali pubblici nuovi o aggiornati	Utilizzatori/anno	2021	580,00	Portale WEB Regione Toscana
			0,00		

Azione

2.4.2 – Prevenzione sismica nelle RSA

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
2. Transizione ecologica, resilienza e biodiversità	02. Un'Europa più verde	OS 2.4 Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
11.680.000,00	4.380.000,00

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile – Settore Sismica
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI**Tabella 1 - Indicatori di output**

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO122	Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazione alle catastrofi causate da rischi naturali non connessi al clima e da attività umane	Euro	0,00	11.680.000,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027 DIPS (strumento di indirizzo per la Prevenzione Sismica)

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR96	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro i rischi naturali non connessi al clima e rischi causati da attività umane	Persone	2021	400,00	Portale regione Toscana ISTAT
			0,00		

Azione
2.4.3 – Mitigazione del rischio idraulico ed idrogeologico

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
2. Transizione ecologica, resilienza e biodiversità	02. Un'Europa più verde	OS 2.4 Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici

A1 – DESCRIZIONE DELLA SUB - AZIONE

Sub - Azione
2.4.3.1 – Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazione in caso di catastrofi naturali

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
2.000.000,00	750.000,00

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile – Settore Protezione Civile Regionale
Responsabile di Gestione (RdG)	Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile – Settore Protezione Civile Regionale
Responsabile di Controllo (RdC)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Pagamento (RdP)	Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile – Settore Protezione Civile Regionale

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO24	Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazione in caso di catastrofi naturali	Euro	800.000,00	2.000.000,00	Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR35	Popolazione beneficiaria di misure di protezione contro le alluvioni	Persone	2021	360.000 ²⁹	Banca dati della Direzione regionale Difesa del suolo e protezione del suolo e protezione civile e del PRA Sistema Informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		

A2 – DESCRIZIONE DELLA SUB - AZIONE

Sub - Azione
2.4.3.2 – Interventi per il recupero, il riequilibrio e la tutela della fascia costiera

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
8.000.000,00	3.000.000,00

²⁹ Quota parte della popolazione target beneficia anche di interventi a valere sulla sub-azione 2.4.3.3

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile – Settore Tutela Acqua e Costa
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO25	Opere di protezione recentemente costruite o consolidate per fasce costiere, rive fluviali e lacustri contro le inondazioni	Km	2,00	8,00	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027 Banca dati "Costa" della Direzione regionale Difesa del suolo e protezione civile

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR37	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro le catastrofi naturali connesse al clima (diverse dalle inondazioni o dagli incendi boschivi)	Persone	2021	10.000,00	Banca dati della Direzione regionale Difesa del suolo e protezione del suolo e protezione civile e del PRA Sistema Informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		

A3 – DESCRIZIONE DELLA SUB - AZIONE

Sub - Azione
2.4.3.3 – Interventi in infrastrutture verdi per l’adattamento ai cambiamenti climatici e di mitigazione del rischio idraulico

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
10.998.500,00	4.124.437,50

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile – Settore Difesa del Suolo
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO26	Infrastrutture verdi costruite o ristrutturate per l’adattamento ai cambiamenti climatici	Ha	20,00	100,00	Banca dati della Direzione regionale Difesa del suolo o protezione civile Sistema Informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR35	Popolazione beneficiaria di misure di protezione contro le alluvioni	Persone	2021	5.000,00 ³⁰	Banca dati della Direzione regionale Difesa del suolo e protezione del suolo e protezione civile e del PRA Sistema Informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		

A4 – DESCRIZIONE DELLA SUB - AZIONE

Sub - Azione
2.4.3.4 – Interventi di protezione contro il rischio idrogeologico da frane

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
17.511.576,83	6.566.841,31

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile – Settore Difesa del Suolo
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

³⁰ La popolazione target definita per la subazione 2.4.3.3 rappresenta un “di cui” della popolazione target definita per la sub-azione 2.4.3.1

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO106	Opere di protezione recentemente costruite o consolidate contro le frane	Ha	0,20	1,00	Banca dati della Direzione regionale Difesa del suolo o protezione civile Sistema informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR37	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro le catastrofi naturali connesse al clima (diverse dalle inondazioni o dagli incendi boschivi)	Persone	2021	10.000,00	Banca dati della Direzione regionale Difesa del suolo e protezione del suolo e protezione civile e del PRA Sistema Informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		

Azione
2.6.1 – Economia circolare

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
2. Transizione ecologica, resilienza e biodiversità	02. Un'Europa più verde	OS 2.6 Promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto in profilo delle risorse

A1 – DESCRIZIONE DELLA SUB - AZIONE

Sub - Azione
2.6.1.1 – Economia circolare - pubblici

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
35.000.000,00	13.125.000,00

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Urbanistica e Sostenibilità - Settore Economia circolare e qualità dell'aria
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO107	Investimenti in impianti per la raccolta differenziata	Euro	0,00	43.750.000	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR103	Rifiuti oggetto di raccolta differenziata	Tonnellate/anno	2021	57.000,00	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		

A2 – DESCRIZIONE DELLA SUB - AZIONE

Sub - Azione
2.6.1.2 – Economia circolare - privati

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
15.000.000,00	5.625.000,00

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Urbanistica e Sostenibilità - Settore Economia circolare e qualità dell'aria
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI**Tabella 1 - Indicatori di output**

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO34	Capacità supplementare di riciclaggio dei rifiuti	Tonnellate/anno	30.000,00	63.000,00	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR47	Riciclaggio dei rifiuti	Tonnellate/anno	2021	44.000,00	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		

Azione
2.7.1 – Infrastrutture verdi

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
2. Transizione ecologica, resilienza e biodiversità	02. Un'Europa più verde	OS 2.7 Rafforzare la protezione e la preservazione della natura, la biodiversità e le infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento

A1 – DESCRIZIONE DELLA SUB - AZIONE

Sub - Azione
2.7.1.1 – Infrastrutture verdi

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
5.306.088,00	1.989.783,00

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Urbanistica e Sostenibilità – Settore Economia circolare e qualità dell'aria
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO36	Infrastrutture verdi beneficiarie di un sostegno per fini diversi dall'adattamento ai cambiamenti climatici	Ettari	0,00	12,70	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR95	Popolazione che ha accesso a infrastrutture verdi nuove e migliorate	Persone	2021	185.000,00	ISTAT
			0,00		

A2 – DESCRIZIONE DELLA SUB - AZIONE

Sub - Azione
2.7.1.2 – Infrastrutture verdi delle Strategie territoriali urbane

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
7.783.912,00	2.918.966,91

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Urbanistica e Sostenibilità - Settore Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), FESR, Economia e Urbanistica
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO36	Infrastrutture verdi beneficiarie di un sostegno per fini diversi dall'adattamento ai cambiamenti climatici	Ettari	0,00	11,30	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR95	Popolazione che ha accesso a infrastrutture verdi nuove e migliorate	Persone	2021	165.000,00	ISTAT
			0,00		

Azione
2.7.2 – Natura e biodiversità

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
2. Transizione ecologica, resilienza e biodiversità	02. Un'Europa più verde	OS 2.7 Rafforzare la protezione e la preservazione della natura, la biodiversità e le infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
20.000.000,00	7.500.000,00

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Urbanistica e Sostenibilità – Settore Tutela della natura e del mare
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO37	Superficie dei siti Natura 2000 oggetto di misure di protezione e risanamento	Ettari	0,00	5.000,00	webgis regionale Geoscopio Applicativi GIS per rilevare la superficie effettiva del sito Natura 2000 oggetto della misura/intervento

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR95	Popolazione che ha accesso a infrastrutture verdi nuove e migliorate	Persone	2021	14.687,00	ISTAT
			0,00		

Priorità 3. Mobilità urbana sostenibile

Azione
2.8.1 – Tramvia

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
3. Mobilità urbana sostenibile	02. Un'Europa più verde	OS 2.8 Promuovere la mobilità urbana multimodale sostenibile quale parte della transizione verso un'economia a zero emissioni nette di carbonio

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
111.500.000,00	42.370.000,00

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Mobilità, infrastrutture e trasporto pubblico locale - Settore Infrastrutture per la mobilità sostenibile
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO55	Lunghezze delle nuove linee tranviarie e metropolitana	Km	0,00	6,10	Atti di conclusione dei lavori previsti dalla normativa in materia di contratti pubblici

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR50	Popolazione che beneficia di misure per la qualità dell'aria	Persone	2021	416.307,00	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027 Regione Toscana, Enti territoriali, altro Banca dati ISTAT
			0,00		
RCR63	Numero annuale di utenti delle linee tranviarie e metropolitane nuove o modernizzate	Utilizzatori/anno	2021	3.800.000,00	Comune di Firenze (PFTE)
			0,00		

Azione
2.8.2 – Piste ciclabili

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
3. Mobilità urbana sostenibile	02. Un'Europa più verde	OS 2.8 Promuovere la mobilità urbana multimodale sostenibile quale parte della transizione verso un'economia a zero emissioni nette di carbonio

A1 – DESCRIZIONE DELLA SUB - AZIONE

Sub - Azione
2.8.2.1 – Piste ciclabili a regia regionale

B – DOTAZIONE FINANZIARIA³¹

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
1.000.000,00	380.000,00

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Mobilità, infrastrutture e trasporto pubblico locale - Settore Infrastrutture per la mobilità sostenibile
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

³¹ Il valore della dotazione finanziaria è complessivo delle sub-azioni 2.8.2.1 e 2.8.2.2.

D – INDICATORI³²

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO58	Infrastrutture dedicate ai ciclisti beneficiarie di un sostegno	Km	0,00	2,00	Atti di conclusione dei lavori previsti dalla normativa in materia di contratti pubblici

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR64	Numero annuale di utenti delle infrastrutture dedicate ai ciclisti	Utilizzatori/anno	2021	8.125,00	Rilevazioni ed analisi ad hoc
			0,00		

A2 – DESCRIZIONE DELLA SUB – AZIONE

Sub - Azione
2.8.2.2 – Piste ciclabili ad attuazione regionale

B – DOTAZIONE FINANZIARIA³³

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
1.000.000,00	380.000,00

³² Il valore degli indicatori è complessivo delle sub-azioni 2.8.2.1 e 2.8.2.2.

³³ Il valore della dotazione finanziaria è complessivo delle sub-azioni 2.8.2.1 e 2.8.2.2.

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Mobilità, infrastrutture e trasporto pubblico locale - Settore Infrastrutture per la mobilità sostenibile
Responsabile di Gestione (RdG)	Direzione Mobilità, infrastrutture e trasporto pubblico locale - Settore Infrastrutture per la mobilità sostenibile
Responsabile di Controllo (RdC)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Pagamento (RdP)	Direzione Mobilità, infrastrutture e trasporto pubblico locale - Settore Infrastrutture per la mobilità sostenibile

D – INDICATORI³⁴

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO58	Infrastrutture dedicate ai ciclisti beneficiarie di un sostegno	Km	0,00	2,00	Atti di conclusione dei lavori previsti dalla normativa in materia di contratti pubblici

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR64	Numero annuale di utenti delle infrastrutture dedicate ai ciclisti	Utilizzatori/anno	2021	8.125,00	Rilevazioni ed analisi ad hoc
			0,00		

³⁴ Il valore degli indicatori è complessivo delle sub-azioni 2.8.2.1 e 2.8.2.2.

Azione
2.8.3 – Rinnovo autobus e treni

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
3. Mobilità urbana sostenibile	02. Un'Europa più verde	OS 2.8 Promuovere la mobilità urbana multimodale sostenibile quale parte della transizione verso un'economia a zero emissioni nette di carbonio

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
25.000.000,00	9.500.000,00

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Mobilità, infrastrutture e trasporto pubblico locale - Settore Trasporto pubblico locale su ferro e marittimo
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI**Tabella 1 - Indicatori di output**

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO57	Capacità del materiale rotabile rispettoso dell'ambiente per il trasporto pubblico collettivo	Passeggeri	0,00	3.167,00	Schema di omologazione dei mezzi

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR62	Numero annuale di utenti dei trasporti pubblici nuovi o modernizzati	Utilizzatori/anno	2021	1.859.845,02	Gestori del contratto di trasporto tpl su gomma, Osservatorio regionale dei trasporti (PRIIM), enti locali, altro
			0,00		

Priorità 4. Coesione territoriale e sviluppo locale integrato

Azione
5.1.1 – Progetti integrati per lo sviluppo economico, sociale e ambientale nelle Aree urbane

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
4. Coesione territoriale e sviluppo locale integrato	05. Un'Europa più vicina ai cittadini	OS 5.1 Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree urbane

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
80.000.000,00	28.000.000,00

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Urbanistica e Sostenibilità - Settore Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), FESR, Economia e Urbanistica
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO114	Spazi aperti creati o ripristinati in aree urbane	Mq	0,00	142.000,00	Beneficiari Sistema Informativo PR FESR 2021-2027
RCO65	Capacità degli alloggi sociali nuovi o modernizzati	Persone	0,00	163,00	Beneficiari Sistema Informativo PR FESR 2021-2027
RCO74	Popolazione interessata dai progetti che rientrano nelle strategie di sviluppo territoriale integrato	Persone	0,00	363.012,00	ISTAT Sistema Informativo PR FESR 2021-2027
RCO75	Strategie di sviluppo territoriale integrato beneficiarie di un sostegno	Contributi alle strategie	0,00	13,00	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027
RCO77	Numero dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	Numero di siti	0,00	38,00	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR67	Numero annuale di utenti degli alloggi sociali nuovi o modernizzati	Utilizzatori/anno	2021	163,00	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027
			0,00		
RCR77	Visitatori dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	Visitatori/anno	2021	494.284,00	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027
			470.747,00		

Azione

5.2.1 – Progetti integrati per lo sviluppo economico, sociale e ambientale nelle Aree interne

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
4. Coesione territoriale e sviluppo locale integrato	05. Un'Europa più vicina ai cittadini	OS 5.2 Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo a livello locale, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree diverse da quelle urbane

A1 – DESCRIZIONE DELLA SUB - AZIONE

Sub - Azione

5.2.1.1 – Progetti integrati Aree interne. Recupero e valorizzazione del patrimonio culturale

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
10.199.213,78	3.569.725,23

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione beni, istituzioni, attività culturali e Sport - Settore patrimonio culturale, museale e documentario. Arte contemporanea. Investimenti per la cultura.
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
SO02 ³⁵	Spazi ristrutturati/riqualificati	Mq	0,00	12.000,00	Beneficiari Sistema Informativo PR FESR 2021-2027
RCO77 ³⁶	Numero di siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	Numero di siti	0,00	26,00	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027
RCO74 ³⁷	Popolazione interessata dai progetti che rientrano nelle strategie di sviluppo territoriale integrato	Persone	0,00	410.000,00	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027
RCO75 ³⁸	Strategie di sviluppo territoriale integrato beneficiarie di un sostegno	Contributi alle strategie	0,00	6,00	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 – Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
RCR77 ³⁹	Visitatori dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	Visitatori /anno	2019	136.500,00	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027)
			130.000,00		
SR02	Peso percentuale della popolazione residente nei comuni classificati area interna secondo la mappa AI 2020 sul totale della popolazione regionale	%	2020	24,06%	ISTAT
			24,06%		

³⁵ Indicatore ambientale aggiuntivo, come da Piano di Monitoraggio Ambientale approvato con Delibera GR n.1283 del 11/11/2024.

³⁶ Da adeguare successivamente alla conclusione delle procedure in corso in relazione alle Strategie territoriali delle Aree interne.

³⁷ Il valore target di questo indicatore si applica a livello di obiettivo specifico.

³⁸ Il valore target di questo indicatore si applica a livello di obiettivo specifico.

³⁹ Da adeguare successivamente alla conclusione delle procedure in corso in relazione alle Strategie territoriali delle Aree interne.

A2 – DESCRIZIONE DELLA SUB – AZIONE

Sub – Azione
5.2.1.2 – Progetti integrati Aree interne. Riqualificazione e rigenerazione dei sistemi insediativi

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
1.082.594,07	378.907,83

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Urbanistica e Sostenibilità - Settore Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), FESR, Economia e Urbanistica
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 – Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
SO02	Spazi ristrutturati/riqualificati	mq	0,00	1.072,00	Beneficiari Sistema Informativo PR FESR 2021-2027
RCO74 ⁴⁰	Popolazione interessata dai progetti che rientrano nelle strategie di sviluppo territoriale integrato	Persone	0,00	410.000,00	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027
RCO75 ⁴¹	Strategie di sviluppo territoriale integrato beneficiarie di un sostegno	Contributi alle strategie	0,00	6,00	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027

⁴⁰ Il valore target di questo indicatore si applica a livello di obiettivo specifico.

⁴¹ Il valore target di questo indicatore si applica a livello di obiettivo specifico.

Tabella 2 – Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
SR02	Peso percentuale della popolazione residente nei comuni classificati area interna secondo la mappa AI 2020 sul totale della popolazione regionale	%	2020	24,06%	ISTAT
			24,06%		

A3 – DESCRIZIONE DELLA SUB – AZIONE

Sub – Azione
5.2.1.3 – Progetti integrati Aree interne. Micro-infrastrutturazione per l’attrattività di attività produttive

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
8.718.192,15	3.051.367,43

C – 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

D – INDICATORI

Tabella 1 – Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
SO02	Spazi ristrutturati/riqualificati	Mq	0,00	24.000,00	Tavole tecniche e altri documenti forniti dai beneficiari stessi
RCO74 ⁴²	Popolazione interessata dai progetti che rientrano nelle strategie di sviluppo territoriale integrato	Persone	0,00	410.000,00	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027
RCO75 ⁴³	Strategie di sviluppo territoriale integrato beneficiarie di un sostegno	Contributi alle strategie	0,00	6,00	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
SR02	Peso percentuale della popolazione residente nei comuni classificati area interna secondo la mappa AI 2020 sul totale della popolazione regionale	%	2020	24,06%	ISTAT
			24,06%		

A5 – DESCRIZIONE DELLA SUB - AZIONE

Sub - Azione
5.2.1.5 – Progetti integrati Aree interne. Iniziative di sviluppo territoriale, compresa l’elaborazione di strategie territoriali

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
1.466.850,00	513.397,51

⁴² Il valore target di questo indicatore si applica a livello di obiettivo specifico.

⁴³ Il valore target di questo indicatore si applica a livello di obiettivo specifico.

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Competitività territoriale della Toscana e Autorità di Gestione - Settore Autorità di Gestione del PR FESR
Responsabile di Gestione (RdG)	Sviluppo Toscana SPA
Responsabile di Controllo e Pagamento (RdCP)	Sviluppo Toscana SPA

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
RCO74 ⁴⁴	Popolazione interessata dai progetti che rientrano nelle strategie di sviluppo territoriale integrato	Persone	0,00	410.00,00	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027 ISTAT
RCO75 ⁴⁵	Strategie di sviluppo territoriale integrato beneficiarie di un sostegno	Contributi alle strategie	0,00	6,00	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027 ISTAT

Tabella 2 - Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Fonte di dati
			Baseline		
SR02	Peso percentuale della popolazione residente nei comuni classificati area interna secondo la mappa AI 2020 sul totale della popolazione regionale	%	2020	24,06%	ISTAT
			24,06%		

⁴⁴ Il valore target di questo indicatore si applica a livello di obiettivo specifico.

⁴⁵ Il valore target di questo indicatore si applica a livello di obiettivo specifico.

Priorità 5. Assistenza Tecnica

Azione
AT1 – Visibilità, trasparenza e comunicazione

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
5. Assistenza Tecnica	N.A	N.A

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
3.686.507,00	1.364.007,59

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Competitività territoriale della Toscana e Autorità di Gestione - Settore Autorità di Gestione del PR FESR
Responsabile di Gestione (RdG)	Direzione Competitività territoriale della Toscana e Autorità di Gestione - Settore Autorità di Gestione del PR FESR
Responsabile di Controllo (RdC)	ARTEA
Responsabile di Pagamento (RdP)	Direzione Competitività territoriale della Toscana e Autorità di Gestione - Settore Autorità di Gestione del PR FESR

D – INDICATORI**Tabella 1 - Indicatori di output**

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
ISOCOM_1IT	Iniziative e prodotti di comunicazione, informazione e visibilità realizzati	Numero	1.630,00	6.090,00	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027

Azione
AT2 – Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
5. Assistenza Tecnica	N.A	N.A

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
35.021.830,00	12.958.077,06

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Competitività territoriale della Toscana e Autorità di Gestione - Settore Autorità di Gestione del PR FESR
Responsabile di Gestione (RdG)	Direzione Competitività territoriale della Toscana e Autorità di Gestione - Settore Autorità di Gestione del PR FESR
Responsabile di Controllo (RdC)	ARTEA
Responsabile di Pagamento (RdP)	Direzione Competitività territoriale della Toscana e Autorità di Gestione - Settore Autorità di Gestione del PR FESR

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
AT3	Verifiche in loco effettuate	Numero	127,00	369,00	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027

Azione
AT3 – Valutazione e studi

A – QUADRO PROGRAMMATICO DI RIFERIMENTO

Priorità	Obiettivo di policy	Obiettivo specifico
5. Assistenza Tecnica	N.A	N.A

B – DOTAZIONE FINANZIARIA

Dotazione totale (euro)	Quota FESR (euro)
4.300.928,00	1.591.343,35

C – RESPONSABILI

Ruolo/Funzione	Riferimenti
Responsabile di Azione (RdA)	Direzione Competitività territoriale della Toscana e Autorità di Gestione - Settore Autorità di Gestione del PR FESR
Responsabile di Gestione (RdG)	Direzione Competitività territoriale della Toscana e Autorità di Gestione - Settore Autorità di Gestione del PR FESR
Responsabile di Controllo (RdC)	ARTEA
Responsabile di Pagamento (RdP)	Direzione Competitività territoriale della Toscana e Autorità di Gestione - Settore Autorità di Gestione del PR FESR

D – INDICATORI

Tabella 1 - Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Fonte di dati
AT1	Valutazione, studi, indagini e ricerche	Numero	21,00	35,00	Sistema Informativo PR FESR 2021-2027

SEZIONE 3 - DIMENSIONI FINANZIARIE A LIVELLO DI AZIONE

Tabella 2 – Dimensione 1 – Settore di intervento

Priorità	Obiettivo Specifico	Azione	Settore d'intervento	Quota FESR	Contrasto cambiamento climatico
1	OS 1.1	1.1.1 - Laboratori aperti dell'istruzione tecnica superiore	4 - Investimenti in capitale fisso, comprese le infrastrutture per la ricerca, in centri di ricerca pubblici e nell'istruzione superiore pubblica direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione	1.331.511,24	-
		1.1.2 - Ricerca, sviluppo e innovazione per l'attrazione investimenti	11 - Attività di ricerca e innovazione in grandi imprese, comprese le attività in rete	3.170.267,52	-
		1.1.3 - Servizi per l'innovazione	13 - Digitalizzazione delle PMI (compreso il commercio elettronico, l'e-business e i processi aziendali in rete, i poli di innovazione digitale, i laboratori viventi, gli imprenditori del web, le start-up nel settore delle TIC e il B2B)	9.609.079,70	-
			24 - Servizi avanzati di sostegno alle PMI e a gruppi di PMI (compresi i servizi di gestione, marketing e progettazione)	7.925.668,03	-
			30 - Processi di ricerca e innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese, incentrati sull'economia circolare	218.748,43	87.499,37
		1.1.4.1 - Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca	9 - Attività di ricerca e innovazione in microimprese, comprese le attività in rete (ricerca industriale, sviluppo sperimentale, studi di fattibilità)	8.179.289,40	-
			10 - Attività di ricerca e innovazione in PMI, comprese le attività in rete	20.353.115,44	-
			11 - Attività di ricerca e innovazione in grandi imprese, comprese le attività in rete	7.037.993,20	-
			12 - Attività di ricerca e innovazione in centri di ricerca pubblici, nell'istruzione superiore pubblica e in centri di competenza pubblici, comprese le attività in rete (ricerca industriale, sviluppo sperimentale, studi di fattibilità)	10.081.449,72	-
			29 - Processi di ricerca e di innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese, centri di ricerca e università, incentrati sull'economia a basse emissioni di carbonio, sulla resilienza e sull'adattamento ai cambiamenti climatici	2.536.213,76	2.536.213,76
			30 - Processi di ricerca e innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese, incentrati sull'economia circolare	2.536.213,76	1.014.485,50

Priorità	Obiettivo Specifico	Azione	Settore d'intervento	Quota FESR	Contrasto cambiamento climatico
		1.1.4.2 - Aiuti agli investimenti strategici in ricerca e sviluppo per le imprese condotti in sinergia con interventi di carattere nazionale	9 - Attività di ricerca e innovazione in microimprese, comprese le attività in rete (ricerca industriale, sviluppo sperimentale, studi di fattibilità)	511.205,80	-
			10 - Attività di ricerca e innovazione in PMI, comprese le attività in rete	1.272.069,70	-
			11 - Attività di ricerca e innovazione in grandi imprese, comprese le attività in rete	439.874,70	-
			12 - Attività di ricerca e innovazione in centri di ricerca pubblici, nell'istruzione superiore pubblica e in centri di competenza pubblici, comprese le attività in rete (ricerca industriale, sviluppo sperimentale, studi di fattibilità)	630.090,70	-
			29 - Processi di ricerca e di innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese, centri di ricerca e università, incentrati sull'economia a basse emissioni di carbonio, sulla resilienza e sull'adattamento ai cambiamenti climatici	158.513,50	158.513,50
			30 - Processi di ricerca e innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese, incentrati sull'economia circolare	158.513,50	63.405,40
		1.1.5 - Start-up innovative	25 - Incubazione, sostegno a spin off, spin out e start-up	6.911.182,49	-
		1.1.6 - Riorganizzazione e strutturazione del sistema regionale di trasferimento tecnologico. Azioni di sistema	10 - Attività di ricerca e innovazione in PMI, comprese le attività in rete	237.770,04	-
			12 - Attività di ricerca e innovazione in centri di ricerca pubblici, nell'istruzione superiore pubblica e in centri di competenza pubblici, comprese le attività in rete (ricerca industriale, sviluppo sperimentale, studi di fattibilità)	554.796,87	-
			13 - Digitalizzazione delle PMI (compreso il commercio elettronico, l'e-business e i processi aziendali in rete, i poli di innovazione digitale, i laboratori viventi, gli imprenditori del web, le start-up nel settore delle TIC e il B2B)	792.566,80	-
TOTALE OS 1.1				84.646.134,30	3.860.117,53
1	OS 1.2	1.2.1.1 - Servizi digitali per la PA (Operazioni a titolarità regionale)	16 - Soluzioni TIC, servizi elettronici, applicazioni per l'amministrazione	5.294.346,26	-
		1.2.1.2 - Servizi digitali per la PA (Avvisi per Enti Pubblici)	16 - Soluzioni TIC, servizi elettronici, applicazioni per l'amministrazione	1.046.188,18	-

Priorità	Obiettivo Specifico	Azione	Settore d'intervento	Quota FESR	Contrasto cambiamento climatico
		1.2.2 - Ecosistema digitale per la cultura	16 - Soluzioni TIC, servizi elettronici, applicazioni per l'amministrazione	1.902.160,33	-
TOTALE OS 1.2				8.242.694,77	-
1	OS 1.3	1.3.1 - Sostegno alle PMI - export	21 - Sviluppo dell'attività delle PMI e internazionalizzazione, compresi gli investimenti produttivi	15.851.336,05	-
		1.3.2.1 - Sostegno alle PMI - investimenti produttivi	21 - Sviluppo dell'attività delle PMI e internazionalizzazione, compresi gli investimenti produttivi	28.722.621,10	-
		1.3.2.2 - Sostegno alle PMI – investimenti produttivi- Sezione speciale Fondo di garanzia	21 - Sviluppo dell'attività delle PMI e internazionalizzazione, compresi gli investimenti produttivi	9.510.801,63	-
		1.3.3 - Servizi per attrazione investimenti	11 - Attività di ricerca e innovazione in grandi imprese, comprese le attività in rete	1.268.106,88	-
		1.3.4 - Promozione turistica	21 - Sviluppo dell'attività delle PMI e internazionalizzazione, compresi gli investimenti produttivi	2.028.971,02	-
			24 - Servizi avanzati di sostegno alle PMI e a gruppi di PMI (compresi i servizi di gestione, marketing e progettazione)	1.585.133,60	-
		1.3.5 – Sostegno alle imprese culturali	21 - Sviluppo dell'attività delle PMI e internazionalizzazione, compresi gli investimenti produttivi	3.804.320,65	-
TOTALE OS 1.3				62.771.290,93	-
TOTALE Priorità 1				155.660.120,00	3.860.117,54
6	OS 1.6	1.6.1 - Sostegno a progetti di innovazione nell'ambito delle tecnologie STEP	13 - Digitalizzazione delle PMI (compreso il commercio elettronico, l'e-business e i processi aziendali in rete, i poli di innovazione digitale, i laboratori viventi, gli imprenditori del web, le start-up nel settore delle TIC e il B2B)	6.500.000,00	-
			189 - Investimenti produttivi in PMI collegati principalmente alle tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse.	1.300.000,00	1.300.000,00
			193 - Investimenti produttivi in PMI collegati principalmente alle tecnologie digitali e alle innovazioni delle tecnologie deep tech.	9.200.000,00	-

PR FESR 2021-2027 TOSCANA. Documento di Attuazione Regionale (DAR) – Versione n.5

Priorità	Obiettivo Specifico	Azione	Settore d'intervento	Quota FESR	Contrasto cambiamento climatico
		1.6.2 - Sostegno a progetti di ricerca e sviluppo sperimentale nell'ambito delle tecnologie STEP	9 - Attività di ricerca e innovazione in microimprese, comprese le attività in rete (ricerca industriale, sviluppo sperimentale, studi di fattibilità)	3.305.625,00	-
			10 - Attività di ricerca e innovazione in PMI, comprese le attività in rete	8.225.625,00	-
			11 - Attività di ricerca e innovazione in grandi imprese, comprese le attività in rete	2.844.375,00	-
			12 - Attività di ricerca e innovazione in centri di ricerca pubblici, nell'istruzione superiore pubblica e in centri di competenza pubblici, comprese le attività in rete (ricerca industriale, sviluppo sperimentale, studi di fattibilità)	4.074.375,00	-
			29 - Processi di ricerca e di innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese, centri di ricerca e università, incentrati sull'economia a basse emissioni di carbonio, sulla resilienza e sull'adattamento ai cambiamenti climatici	1.025.000,00	1.025.000,00
			30 - Processi di ricerca e innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese, incentrati sull'economia circolare	1.025.000,00	410.000,00
			25 - Incubazione, sostegno a spin off, spin out e start-up	500.000,00	-
			188 - Investimenti produttivi nelle grandi imprese collegati principalmente alle tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse	3.200.000,00	3.200.000,00
			189 - Investimenti produttivi in PMI collegati principalmente alle tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse	20.500.000,00	20.500.000,00
			190 - Investimenti produttivi nelle grandi imprese collegati principalmente alle biotecnologie	1.000.000,00	-
			191 - Investimenti produttivi in PMI collegati principalmente alle biotecnologie	11.000.000,00	-
			192 - Investimenti produttivi nelle grandi imprese collegati principalmente alle tecnologie digitali e alle innovazioni delle tecnologie deep tech.	3.200.000,00	-
			193 - Investimenti produttivi in PMI collegati principalmente alle tecnologie digitali e alle innovazioni delle tecnologie deep tech.	10.100.000,00	-

Priorità	Obiettivo Specifico	Azione	Settore d'intervento	Quota FESR	Contrasto cambiamento climatico
		1.6.3 - Sostegno agli investimenti delle start up innovative nell'ambito delle tecnologie STEP	25 - Incubazione, sostegno a spin off, spin out e start-up	500.000,00	-
			189 - Investimenti produttivi in PMI collegati principalmente alle tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse	200.000,00	200.000,00
			191 - Investimenti produttivi in PMI collegati principalmente alle biotecnologie	100.000,00	-
			193 - Investimenti produttivi in PMI collegati principalmente alle tecnologie digitali e alle innovazioni delle tecnologie deep tech	200.000,00	-
		1.6.4 - Supporto agli investimenti delle imprese nell'ambito delle tecnologie STEP	189 - Investimenti produttivi in PMI collegati principalmente alle tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse	2.000.000,00	2.000.000,00
			191 - Investimenti produttivi in PMI collegati principalmente alle biotecnologie	900.000,00	-
			193 - Investimenti produttivi in PMI collegati principalmente alle tecnologie digitali e alle innovazioni delle tecnologie deep tech	4.500.000,00	-
			188 - Investimenti produttivi nelle grandi imprese collegati principalmente alle tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse	800.000,00	800.000,00
			190 - Investimenti produttivi nelle grandi imprese collegati principalmente alle biotecnologie	1.000.000,00	-
			192 - Investimenti produttivi nelle grandi imprese collegati principalmente alle tecnologie digitali e alle innovazioni delle tecnologie deep tech	800.000,00	-
TOTALE OS 1.6				98.000.000,00	29.435.000,00
TOTALE Priorità 6				98.000.000,00	29.435.000,00
2	OS 2.1	2.1.1.1 - Efficiamento energetico degli edifici pubblici	44 - Rinnovo di infrastrutture pubbliche al fine dell'efficienza energetica o misure relative all'efficienza energetica per tali infrastrutture, progetti dimostrativi e misure di sostegno	15.281.090,91	6.112.436,37
			45 - Rinnovo di infrastrutture pubbliche al fine dell'efficienza energetica o misure relative all'efficienza energetica per tali infrastrutture, progetti dimostrativi e misure di sostegno conformemente ai criteri di efficienza energetica	15.904.808,91	15.904.808,91

Priorità	Obiettivo Specifico	Azione	Settore d'intervento	Quota FESR	Contrasto cambiamento climatico
		2.1.1.2 - Efficientamento energetico degli edifici pubblici nelle Strategie territoriali urbane	44 - Rinnovo di infrastrutture pubbliche al fine dell'efficienza energetica o misure relative all'efficienza energetica per tali infrastrutture, progetti dimostrativi e misure di sostegno	2.223.294,42	889.317,77
			45 - Rinnovo di infrastrutture pubbliche al fine dell'efficienza energetica o misure relative all'efficienza energetica per tali infrastrutture, progetti dimostrativi e misure di sostegno conformemente ai criteri di efficienza energetica	2.516.206,17	2.516.206,17
		2.1.2.1 - Efficientamento energetico nelle RSA (PA)	38 - Efficienza energetica e progetti dimostrativi nelle PMI e misure di sostegno	251.537,21	100.614,89
			44 - Rinnovo di infrastrutture pubbliche al fine dell'efficienza energetica o misure relative all'efficienza energetica per tali infrastrutture, progetti dimostrativi e misure di sostegno	251.537,21	100.614,89
		2.1.2.2 - Efficientamento energetico nelle RSA (imprese)	38 - Efficienza energetica e progetti dimostrativi nelle PMI e misure di sostegno	128.671,23	51.468,49
			44 - Rinnovo di infrastrutture pubbliche al fine dell'efficienza energetica o misure relative all'efficienza energetica per tali infrastrutture, progetti dimostrativi e misure di sostegno	128.671,23	51.468,49
		2.1.3 - Efficientamento energetico delle imprese	38 - Efficienza energetica e progetti dimostrativi nelle PMI e misure di sostegno	951.451,36	380.580,54
			40 - Efficienza energetica e progetti dimostrativi nelle PMI o nelle grandi imprese e misure di sostegno conformemente ai criteri di efficienza energetica	237.862,84	237.862,84
TOTALE OS 2.1				37.875.131,50	24.835.655,65
2	OS 2.2	2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per gli edifici pubblici	48 - Energia rinnovabile solare	10.302.401,58	10.302.401,58
			52 - altri tipi di energia rinnovabile (compresa l'energia geotermica)	2.575.600,40	2.575.600,40
		2.2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (PA)	48 - Energia rinnovabile solare	916.521,75	916.521,75
			52 - altri tipi di energia rinnovabile (compresa l'energia geotermica)	178.478,25	178.478,25
		2.2.2.2 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (imprese)	48 - Energia rinnovabile solare	916.521,75	916.521,75

PR FESR 2021-2027 TOSCANA. Documento di Attuazione Regionale (DAR) – Versione n.5

Priorità	Obiettivo Specifico	Azione	Settore d'intervento	Quota FESR	Contrasto cambiamento climatico
			52 - altri tipi di energia rinnovabile (compresa l'energia geotermica)	178.478,25	178.478,25
		2.2.3 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le imprese	48 - Energia rinnovabile solare	4.019.470,24	4.019.470,24
			52 - altri tipi di energia rinnovabile (compresa l'energia geotermica)	1.004.867,56	1.004.867,56
		2.2.4 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le comunità energetiche	48 - Energia rinnovabile solare	6.277.546,88	6.277.546,88
			52 - altri tipi di energia rinnovabile (compresa l'energia geotermica)	1.222.453,13	1.222.453,13
TOTALE OS 2.2				27.592.339,78	27.592.339,78
2	OS 2.4	2.4.1.1 - Contributi per interventi di prevenzione sismica su edifici pubblici	61 - Prevenzione e gestione dei rischi naturali non connessi al clima (ad es. terremoti) e dei rischi collegati alle attività umane (ad es. incidenti tecnologici), comprese le azioni di sensibilizzazione, la protezione civile e i sistemi di gestione delle catastrofi, le infrastrutture e gli approcci basati sugli ecosistemi	17.487.444,38	-
		2.4.1.2 - Contributi per attività di studio, indagine e monitoraggio sul rischio sismico	61 - Prevenzione e gestione dei rischi naturali non connessi al clima (ad es. terremoti) e dei rischi collegati alle attività umane (ad es. incidenti tecnologici), comprese le azioni di sensibilizzazione, la protezione civile e i sistemi di gestione delle catastrofi, le infrastrutture e gli approcci basati sugli ecosistemi	737.568,38	-
		2.4.1.3 - Realizzazione Banche dati e Sistema Informativo Territoriale per la Sismica	16 - Soluzioni TIC, servizi elettronici, applicazioni per l'amministrazione	524.987,25	-
		2.4.2 - Prevenzione sismica nelle RSA	61 - Prevenzione e gestione dei rischi naturali non connessi al clima (ad es. terremoti) e dei rischi collegati alle attività umane (ad es. incidenti tecnologici), comprese le azioni di sensibilizzazione, la protezione civile e i sistemi di gestione delle catastrofi, le infrastrutture e gli approcci basati sugli ecosistemi	4.380.000,00	-
		2.4.3.1 - Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazione in caso di catastrofi naturali	58 - Misure di adattamento ai cambiamenti climatici, prevenzione e gestione dei rischi connessi al clima: inondazioni e frane (comprese le azioni di sensibilizzazione, la protezione civile, i sistemi di gestione delle catastrofi, le infrastrutture e gli approcci basati sugli ecosistemi)	750.000,00	750.000,00
		2.4.3.2 - Interventi per il recupero, il riequilibrio e la tutela della fascia costiera	58 - Misure di adattamento ai cambiamenti climatici, prevenzione e gestione dei rischi connessi al clima: inondazioni e frane (comprese le azioni di sensibilizzazione, la protezione civile, i sistemi di gestione delle catastrofi, le infrastrutture e gli approcci basati sugli ecosistemi)	3.000.000,00	3.000.000,00

Priorità	Obiettivo Specifico	Azione	Settore d'intervento	Quota FESR	Contrasto cambiamento climatico
		2.4.3.3 - Interventi in infrastrutture verdi per l'adattamento ai cambiamenti climatici e di mitigazione del rischio idraulico	58 - Misure di adattamento ai cambiamenti climatici, prevenzione e gestione dei rischi connessi al clima: inondazioni e frane (comprese le azioni di sensibilizzazione, la protezione civile, i sistemi di gestione delle catastrofi, le infrastrutture e gli approcci basati sugli ecosistemi)	4.124.437,50	4.124.437,50
		2.4.3.4 - Interventi di protezione contro il rischio idrogeologico da frane	58 - Misure di adattamento ai cambiamenti climatici, prevenzione e gestione dei rischi connessi al clima: inondazioni e frane (comprese le azioni di sensibilizzazione, la protezione civile, i sistemi di gestione delle catastrofi, le infrastrutture e gli approcci basati sugli ecosistemi)	6.566.841,31	6.566.841,31
TOTALE OS 2.4				37.571.278,81	14.441.278,81
2	OS 2.6	2.6.1.1 - Economia circolare – pubblici	67 - Gestione dei rifiuti domestici: misure di prevenzione, minimizzazione, smistamento, riutilizzo e riciclaggio	13.125.000,00	5.250.000,00
		2.6.1.2 – Economia circolare – privati	69 - Gestione dei rifiuti commerciali e industriali: misure di prevenzione, minimizzazione, smistamento, riutilizzo e riciclaggio	5.625.000,00	2.250.000,00
TOTALE OS 2.6				18.750.000,00	7.500.000,00
2	OS 2.7	2.7.1.1 - Infrastrutture verdi	79 - Protezione della natura e della biodiversità, patrimonio e risorse naturali, infrastrutture verdi e blu	1.989.783,00	795.913,20
		2.7.1.2 - Infrastrutture verdi delle Strategie territoriali urbane	79 - Protezione della natura e della biodiversità, patrimonio e risorse naturali, infrastrutture verdi e blu	2.918.966,91	1.167.586,76
		2.7.2 - Natura e biodiversità	78 - Tutela, ripristino e uso sostenibile dei siti Natura 2000	6.000.000,00	2.400.000,00
			79 - Protezione della natura e della biodiversità, patrimonio e risorse naturali, infrastrutture verdi e blu	1.500.000,00	600.000,00
TOTALE OS 2.7				12.408.749,911	4.963.499,96
TOTALE Priorità 2				134.197.500,00	79.332.774,21
3	OS 2.8	2.8.1 - Tramvia	81 - Infrastrutture di trasporto urbano pulite	42.370.000,00	42.370.000,00

Priorità	Obiettivo Specifico	Azione	Settore d'intervento	Quota FESR	Contrasto cambiamento climatico
		2.8.2.1 - Piste ciclabili a regia regionale 2.8.2.2 - Piste ciclabili ad attuazione regionale	83 - Infrastrutture ciclistiche	380.000,00	380.000,00
		2.8.3 - Rinnovo autobus e treni	82 - Materiale rotabile di trasporto urbano pulito	9.500.000,00	9.500.000,00
TOTALE OS 2.8				52.250.000,00	52.250.000,00
TOTALE Priorità 3				52.250.000,00	52.250.000,00
4	OS 5.1	5.1.1 - Progetti integrati per lo sviluppo economico, sociale e ambientale nelle Aree urbane	42 - Rinnovo della dotazione di alloggi al fine dell'efficienza energetica, progetti dimostrativi e misure di sostegno conformemente ai criteri di efficienza energetica	1.400.000,00	1.400.000,00
			45 - Rinnovo di infrastrutture pubbliche al fine dell'efficienza energetica o misure relative all'efficienza energetica per tali infrastrutture, progetti dimostrativi e misure di sostegno conformemente ai criteri di efficienza energetica	1.400.000,00	1.400.000,00
			126 - Infrastrutture abitative (diverse da quelle destinate ai migranti, ai rifugiati e alle persone che fanno domanda di protezione internazionale o che godono di protezione internazionale)	3.587.500,00	-
			127 - Altre infrastrutture sociali che contribuiscono all'inclusione sociale nella comunità	4.112.500,00	-
			166 - Protezione, sviluppo e promozione del patrimonio culturale e dei servizi culturali	8.750.000,00	-
			168 - Riqualificazione materiale e sicurezza degli spazi pubblici	8.750.000,00	-
TOTALE OS 5.1				28.000.000,00	2.800.000,00
4	OS 5.2	5.2.1.1 – Progetti integrati aree interne. Recupero e valorizzazione del patrimonio culturale	166 - Protezione, sviluppo e promozione del patrimonio culturale e dei servizi culturali	3.569.725,23	-
		5.2.1.2 - Progetti integrati aree interne. Riqualificazione e rigenerazione dei sistemi insediativi	168 - Riqualificazione materiale e sicurezza degli spazi pubblici	378.907,83	-

Priorità	Obiettivo Specifico	Azione	Settore d'intervento	Quota FESR	Contrasto cambiamento climatico
		5.2.1.3 - Progetti integrati aree interne. Micro-infrastrutturazione per l'attrattività di attività produttive	168 - Riqualificazione materiale e sicurezza degli spazi pubblici	3.051.367,43	-
		5.2.1.5 - Progetti integrati aree interne. Iniziative di sviluppo territoriale, compresa l'elaborazione di strategie territoriali	169 - Iniziative di sviluppo territoriale, compresa l'elaborazione di strategie territoriali	513.397,51	-
TOTALE OS 5.2				7.513.398,00	-
TOTALE Priorità 4				35.513.398,00	2.800.000,00
5	AT	AT1 - Visibilità, trasparenza e comunicazione	179 - Informazione e comunicazione	1.364.007,59	-
		AT2 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	180 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	12.958.077,06	-
		AT3 - Valutazione e studi	181 - Valutazione e studi, raccolta dati	1.591.343,35	-
TOTALE AT				15.913.428,00	-
TOTALE Priorità 5				15.913.428,00	-
TOTALE DOTAZIONE PROGRAMMA (Quota FESR)				491.534.446,00	167.677.891,74

Tabella 3 – Dimensione 2 – Forme di sostegno

Priorità	Obiettivo Specifico	Azione	Forma di sostegno	Quota FESR
1	OS 1.1	1.1.1 - Laboratori aperti dell'istruzione tecnica superiore	01 Sovvenzione	1.331.511,24
		1.1.2 - Ricerca, sviluppo e innovazione per l'attrazione investimenti	01 Sovvenzione	3.170.267,52
		1.1.3 - Servizi per l'innovazione	01 Sovvenzione	17.753.496,17
		1.1.4.1 - Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca	01 Sovvenzione	50.724.275,28
		1.1.4.2 - Aiuti agli investimenti strategici in ricerca e sviluppo per le imprese condotti in sinergia con interventi di carattere nazionale	01 Sovvenzione	3.170.267,90
		1.1.5 - Start-up innovative	01 Sovvenzione	570.648,06
			02 Sostegno mediante strumenti finanziari: azionario o quasi- azionario	6.340.534,43
1.1.6 - Riorganizzazione e strutturazione del sistema regionale di trasferimento tecnologico. Azioni di sistema	01 Sovvenzione	1.585.133,71		
TOTALE OS 1.1				84.646.134,30
1	OS 1.2	1.2.1.1 - Servizi digitali per la PA (Operazioni a titolarità regionale)	01 Sovvenzione	5.294.346,27
		1.2.1.2 - Servizi digitali per la PA (Avvisi per Enti Pubblici)	01 Sovvenzione	1.046.188,18
		1.2.2 - Ecosistema digitale per la cultura	01 Sovvenzione	1.902.160,33
TOTALE OS 1.2				8.242.694,77
1	OS 1.3	1.3.1 - Sostegno alle PMI - export	01 Sovvenzione	15.851.336,05
		1.3.2.1 - Sostegno alle PMI - investimenti produttivi	01 Sovvenzione	9.701.018,00
			03 Sostegno mediante strumenti finanziari: prestito	12.681.069,00

Priorità	Obiettivo Specifico	Azione	Forma di sostegno	Quota FESR
			04 Sostegno mediante strumenti finanziari: garanzia	5.706.481,00
			05 Sostegno mediante strumenti finanziari: sovvenzioni	634.053,10
		1.3.2.2 – Sostegno alle PMI – investimenti produttivi- Sezione speciale Fondo di garanzia	04 Sostegno mediante strumenti finanziari: garanzia	9.510.801,63
		1.3.3 - Servizi per attrazione investimenti	01 Sovvenzione	1.268.106,88
		1.3.4 - Promozione turistica	01 Sovvenzione	3.614.104,62
		1.3.5 – Sostegno alle imprese culturali	01 Sovvenzione	3.804.320,65
TOTALE OS 1.3				62.771.290,93
TOTALE Priorità 1				155.660.120,00
6	OS 1.6	1.6.1 - Sostegno a progetti di innovazione nell'ambito delle tecnologie STEP	01 Sovvenzione	17.000.000,00
		1.6.2 - Sostegno a progetti di ricerca e sviluppo sperimentale nell'ambito delle tecnologie STEP	01 Sovvenzione	70.000.000,00
		1.6.3 - Sostegno agli investimenti delle start up innovative nell'ambito delle tecnologie STEP	01 Sovvenzione	1.000.000,00
		1.6.4 - Supporto agli investimenti delle imprese nell'ambito delle tecnologie STEP	01 Sovvenzione	10.000.000,00
TOTALE OS 1.6				98.000.000,00
TOTALE Priorità 6				98.000.000,00
2	OS 2.1	2.1.1.1 - Efficiamento energetico degli edifici pubblici	01 Sovvenzione	31.185.899,82
		2.1.1.2 - Efficiamento energetico degli edifici pubblici nelle Strategie territoriali urbane	01 Sovvenzione	4.739.500,59

Priorità	Obiettivo Specifico	Azione	Forma di sostegno	Quota FESR
		2.1.2.1 - Efficiamento energetico nelle RSA (PA)	01 Sovvenzione	503.074,43
		2.1.2.2 - Efficiamento energetico nelle RSA (imprese)	01 Sovvenzione	257.342,46
		2.1.3 - Efficiamento energetico delle imprese	01 Sovvenzione	1.189.314,20
TOTALE OS 2.1				37.875.131,50
2	OS 2.2	2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per gli edifici pubblici	01 Sovvenzione	12.878.001,98
		2.2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (PA)	01 Sovvenzione	1.095.000,00
		2.2.2.2 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (imprese)	01 Sovvenzione	1.095.000,00
		2.2.3 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le imprese	01 Sovvenzione	5.024.337,80
		2.2.4 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le comunità energetiche	01 Sovvenzione	7.500.000,00
TOALE OS 2.2				27.592.339,78
2	OS 2.4	2.4.1.1 - Contributi per interventi di prevenzione sismica su edifici pubblici	01 Sovvenzione	17.487.444,38
		2.4.1.2 - Contributi per attività di studio, indagine e monitoraggio sul rischio sismico	01 Sovvenzione	737.568,38
		2.4.1.3 - Realizzazione Banche dati e Sistema Informativo Territoriale per la Sismica	01 Sovvenzione	524.987,25
		2.4.2 - Prevenzione sismica nelle RSA	01 Sovvenzione	4.380.000,00
		2.4.3.1 - Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazione in caso di catastrofi naturali	01 Sovvenzione	750.000,00
		2.4.3.2 - Interventi per il recupero, il riequilibrio e la tutela della fascia costiera	01 Sovvenzione	3.000.000,00

Priorità	Obiettivo Specifico	Azione	Forma di sostegno	Quota FESR
		2.4.3.3 - Interventi in infrastrutture verdi per l'adattamento ai cambiamenti climatici e di mitigazione del rischio idraulico	01 Sovvenzione	4.124.437,50
		2.4.3.4 - Interventi di protezione contro il rischio idrogeologico da frane	01 Sovvenzione	6.566.841,31
TOTALE OS 2.4				37.571.278,81
2	OS 2.6	2.6.1.1 - Economia circolare - pubblici	01 Sovvenzione	13.125.000,00
		2.6.1.2 - Economia circolare – privati	01 Sovvenzione	5.625.000,00
TOTALE OS 2.6				18.750.000,00
2	OS 2.7	2.7.1.1 - Infrastrutture verdi	01 Sovvenzione	1.989.783,00
		2.7.1.2 - Infrastrutture verdi delle Strategie territoriali urbane	01 Sovvenzione	2.918.966,91
		2.7.2 - Natura e biodiversità	01 Sovvenzione	7.500.000,00
TOTALE OS 2.7				12.408.749,91
TOTALE Priorità 2				134.197.500,00
3	OS 2.8	2.8.1 – Tramvia	01 Sovvenzione	42.370.000,00
		2.8.2.1 - Piste ciclabili a regia regionale 2.8.2.2 – Piste ciclabili ad attuazione regionale	01 Sovvenzione	380.000,00
		2.8.3 - Rinnovo autobus e treni	01 Sovvenzione	9.500.000,00
TOTALE OS 2.8				52.250.000,00
TOTALE Priorità 3				52.250.000,00

Priorità	Obiettivo Specifico	Azione	Forma di sostegno	Quota FESR
4	OS 5.1	5.1.1 - Progetti integrati per lo sviluppo economico, sociale e ambientale nelle Aree urbane	01 Sovvenzione	28.000.000,00
TOTALE OS 5.1				28.000.000,00
4	OS 5.2	5.2.1.1 – Progetti integrati aree interne. Recupero e valorizzazione del patrimonio culturale	01 Sovvenzione	3.569.725,23
		5.2.1.2 - Progetti integrati aree interne. Riqualificazione e rigenerazione dei sistemi insediativi	01 Sovvenzione	378.907,83
		5.2.1.3 - Progetti integrati aree interne. Micro-infrastrutturazione per l'attrattività di attività produttive	01 Sovvenzione	3.051.367,43
		5.2.1.5 - Progetti integrati aree interne. Iniziative di sviluppo territoriale, compresa l'elaborazione di strategie territoriali	01 Sovvenzione	513.397,51
TOTALE OS 5.2				7.513.398,00
TOTALE Priorità 4				35.513.398,00
5	AT	AT1 - Visibilità, trasparenza e comunicazione		1.364.007,59
	AT	AT2 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo		12.958.077,06
	AT	AT3 - Valutazione e studi		1.591.343,36
TOTALE AT				15.913.428,00
TOTALE Priorità 5				15.913.428,00
TOTALE DOTAZIONE PROGRAMMA (Quota FESR)				491.534.446,00

Tabella 4 – Dimensione 3 – Meccanismi di erogazione territoriale⁴⁶

Priorità	Obiettivo Specifico	Meccanismo territoriale	Quota FESR
1	OS 1.1	ITI 08 – Altre tipologie di territori interessati	5.627.224,31
		Altri approcci 26 – Città grandi e medie, cinture urbane	951.080,17
		Altri approcci 27 – Zone urbane funzionali	3.170.267,22
		Altri approcci 30 – Isole e zone costiere	38.043.206,63
		Altri approcci 31 – Zone scarsamente popolate	158.513,36
		Altri approcci 32 – Altre tipologie di territori interessati	475.540,08
		Altri approcci 33 – Nessun orientamento territoriale	36.220.302,53
TOTALE OS 1.1			84.646.134,30
1	OS 1.2	Altri approcci 33 – Nessun orientamento territoriale	8.242.694,77
TOTALE OS 1.2			8.242.694,77
1	OS 1.3	ITI 08 – Altre tipologie di territori interessati	3.297.077,91
		Altri approcci 27 – Zone urbane funzionali	1.268.106,88
		Altri approcci 33 – Nessun orientamento territoriale	58.206.106,14
TOTALE OS 1.3			62.771.290,93
TOTALE Priorità 1			155.660.120,00
6	OS 1.6	Altri approcci 33 – Nessun orientamento territoriale	98.000.000,00
TOTALE OS 1.6			98.000.000,00

⁴⁶ Per il codice ITI 08, l'allocazione finanziaria per le Strategie territoriali nelle Aree interne è definita nella Delibera GR n. 94 del 12/02/2024 per le misure di aiuto e nella Delibera GR n.567 del 05/05/2025 per gli interventi infrastrutturali. Per i codici 17 e 18, l'allocazione finanziaria per le Strategie territoriali nelle Aree urbane è definita nella Delibera GR n. 1084 del 18/09/2023 e allineata alla definizione delle operazioni.

Priorità	Obiettivo Specifico	Meccanismo territoriale	Quota FESR
TOTALE Priorità 6			98.000.000,00
2	OS 2.1	ITI 08 – Altre tipologie di territori interessati	2.808.567,88
		Altra OS5 17 – Quartieri urbani	2.369.750,92
		Altra OS5 18 – Città grandi e medie, cinture urbane	2.369.750,92
		Altri approcci 33 – Nessun orientamento territoriale	30.327.061,78
TOTALE OS 2.1			37.875.131,50
2	OS 2.2	ITI 08 – Altre tipologie di territori interessati	3.558.719,68
		Altri approcci 33 – Nessun orientamento territoriale	24.033.620,10
TOTALE OS 2.2			27.592.339,78
2	OS 2.4	ITI 08 – Altre tipologie di territori interessati	12.192.778,81
		Altri approcci 33 – Nessun orientamento territoriale	25.378.500,00
TOTALE OS 2.4			37.571.278,81
2	OS 2.6	Altri approcci 33 – Nessun orientamento territoriale	18.750.000,00
TOTALE OS 2.6			18.750.000,00
2	OS 2.7	ITI 08 – Altre tipologie di territori interessati	2.337.326,70
		Altra OS5 17 – Quartieri urbani	1.459.483,49
		Altra OS5 18 – Città grandi e medie, cinture urbane	1.459.483,49
		Altri approcci 32 – Altre tipologie di territori interessati	4.472.452,79
		Altri approcci 33 – Nessun orientamento territoriale	2.680.003,44
TOTALE OS 2.7			12.408.749,91
TOTALE Priorità 2			134.197.500,00

Priorità	Obiettivo Specifico	Meccanismo territoriale	Quota FESR
3	OS 2.8	Altri approcci 26 – Città grandi e medie, cinture urbane	46.170.000,00
		Altri approcci 33 – Nessun orientamento territoriale	6.080.000,00
TOTALE OS 2.8			52.250.000,00
TOTALE Priorità 3			52.250.000,00
4	OS 5.1	Altra OS5 17 – Quartieri urbani	14.000.000,00
		Altra OS5 18 – Città grandi e medie, cinture urbane	14.000.000,00
TOTALE OS 5.1			28.000.000,00
4	OS 5.2	ITI 08 – Altre tipologie di territori interessati	7.513.398,00
TOTALE OS 5.2			7.513.398,00
TOTALE Priorità 4			35.513.398,00
5	AT		15.913.428,00
TOTALE AT			15.913.428,00
TOTALE DOTAZIONE PROGRAMMA (Quota FESR)			491.534.446,00

Tabella 5 – Dimensione 7 – Parità di genere

Priorità	Obiettivo Specifico	Azione	Codice di parità di genere	Quota FESR
1	OS 1.1	1.1.1 - Laboratori aperti dell'istruzione tecnica superiore	03 Neutralità di genere	1.331.511,24
		1.1.2 - Ricerca, sviluppo e innovazione per l'attrazione investimenti	03 Neutralità di genere	3.170.267,52
		1.1.3 - Servizi per l'innovazione	03 Neutralità di genere	17.753.496,16
		1.1.4.1 - Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca	03 Neutralità di genere	50.724.275,28
		1.1.4.2 - Aiuti agli investimenti strategici in ricerca e sviluppo per le imprese condotti in sinergia con interventi di carattere nazionale	03 Neutralità di genere	3.170.267,90
		1.1.5 - Start-up innovative	03 Neutralità di genere	6.911.182,49
		1.1.6 - Riorganizzazione e strutturazione del sistema regionale di trasferimento tecnologico. Azioni di sistema	03 Neutralità di genere	1.585.133,71
TOTALE OS 1.1				84.646.134,30
1	OS 1.2	1.2.1.1 - Servizi digitali per la PA (Operazioni a titolarità regionale)	03 Neutralità di genere	5.294.346,26
		1.2.1.2 - Servizi digitali per la PA (Avvisi per Enti Pubblici)	03 Neutralità di genere	1.046.188,18
		1.2.2 - Ecosistema digitale per la cultura	03 Neutralità di genere	1.902.160,33
TOTALE OS 1.2				8.242.694,77
1	OS 1.3	1.3.1 - Sostegno alle PMI - export	03 Neutralità di genere	15.851.336,05
		1.3.2.1 - Sostegno alle PMI - investimenti produttivi	03 Neutralità di genere	28.722.621,10
		1.3.2.2 - Sostegno alle PMI – investimenti produttivi- Sezione speciale Fondo di garanzia	03 Neutralità di genere	9.510.801,63
		1.3.3 - Servizi per attrazione investimenti	03 Neutralità di genere	1.268.106,88

Priorità	Obiettivo Specifico	Azione	Codice di parità di genere	Quota FESR
		1.3.4 - Promozione turistica	03 Neutralità di genere	3.614.104,62
		1.3.5 – Sostegno alle imprese culturali	03 Neutralità di genere	3.804.320,65
TOTALE OS 1.3				62.771.290,93
TOTALE Priorità 1				155.660.120,00
6	1.6	1.6.1 - Sostegno a progetti di innovazione nell'ambito delle tecnologie STEP	03 Neutralità di genere	17.000.000,00
		1.6.2 - Sostegno a progetti di ricerca e sviluppo sperimentale nell'ambito delle tecnologie STEP	03 Neutralità di genere	70.000.000,00
		1.6.3 - Sostegno agli investimenti delle start up innovative nell'ambito delle tecnologie STEP	03 Neutralità di genere	1.000.000,00
		1.6.4 - Supporto agli investimenti delle imprese nell'ambito delle tecnologie STEP	03 Neutralità di genere	10.000.000,00
TOTALE OS 1.6				98.000.000,00
TOTALE Priorità 6				98.000.000,00
2	OS 2.1	2.1.1.1 - Efficientamento energetico degli edifici pubblici	03 Neutralità di genere	31.185.899,82
		2.1.1.2 - Efficientamento energetico degli edifici pubblici nelle Strategie territoriali urbane	03 Neutralità di genere	4.739.500,59
		2.1.2.1 - Efficientamento energetico nelle RSA (PA)	03 Neutralità di genere	503.074,43
		2.1.2.2 - Efficientamento energetico nelle RSA (imprese)	03 Neutralità di genere	257.342,46
		2.1.3 - Efficientamento energetico delle imprese	03 Neutralità di genere	1.189.314,20
TOTALE OS 2.1				37.875.131,50

Priorità	Obiettivo Specifico	Azione	Codice di parità di genere	Quota FESR
2	OS 2.2	2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per gli edifici pubblici	03 Neutralità di genere	12.878.001,98
		2.2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (PA)	03 Neutralità di genere	1.095.000,00
		2.2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (imprese)	03 Neutralità di genere	1.095.000,00
		2.2.3 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le imprese	03 Neutralità di genere	5.024.337,80
		2.2.4 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le comunità energetiche	03 Neutralità di genere	7.500.000,00
TOALE OS 2.2				27.592.339,78
2	OS 2.4	2.4.1.1 - Contributi per interventi di prevenzione sismica su edifici pubblici	03 Neutralità di genere	17.487.444,38
		2.4.1.2 - Contributi per attività di studio, indagine e monitoraggio sul rischio sismico	03 Neutralità di genere	737.568,38
		2.4.1.3 - Realizzazione Banche dati e Sistema Informativo Territoriale per la Sismica	03 Neutralità di genere	524.987,25
		2.4.2 - Prevenzione sismica nelle RSA	03 Neutralità di genere	4.380.000,00
		2.4.3.1 - Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazione in caso di catastrofi naturali	03 Neutralità di genere	750.000,00
		2.4.3.2 - Interventi per il recupero, il riequilibrio e la tutela della fascia costiera	03 Neutralità di genere	3.000.000,00
		2.4.3.3 - Interventi in infrastrutture verdi per l'adattamento ai cambiamenti climatici e di mitigazione del rischio idraulico	03 Neutralità di genere	4.124.437,50
		2.4.3.4 - Interventi di protezione contro il rischio idrogeologico da frane	03 Neutralità di genere	6.566.841,31
TOTALE OS 2.4				37.571.278,81
2	OS 2.6	2.6.1.1 - Economia circolare - pubblici	03 Neutralità di genere	13.125.000,00

Priorità	Obiettivo Specifico	Azione	Codice di parità di genere	Quota FESR
		2.6.1.2 - Economia circolare - privati	03 Neutralità di genere	5.625.000,00
TOTALE OS 2.6				18.750.000,00
2	OS 2.7	2.7.1.1 - Infrastrutture verdi	03 Neutralità di genere	1.989.783,00
		2.7.1.2 - Infrastrutture verdi delle Strategie territoriali urbane	03 Neutralità di genere	2.918.966,91
		2.7.2 - Natura e biodiversità	03 Neutralità di genere	7.500.000,00
TOTALE OS 2.7				12.408.749,91
TOTALE Priorità 2				134.197.500,00
3	OS 2.8	2.8.1 - Tramvia	03 Neutralità di genere	42.370.000,00
		2.8.2.1 - Piste ciclabili a regia regionale 2.8.2.2 - Piste ciclabili ad attuazione regionale	03 Neutralità di genere	380.000,00
		2.8.3 - Rinnovo autobus e treni	03 Neutralità di genere	9.500.000,00
TOTALE OS 2.8				52.250.000,00
TOTALE Priorità 3				52.250.000,00
4	OS 5.1	5.1.1 - Progetti integrati per lo sviluppo economico, sociale e ambientale nelle Aree urbane	03 Neutralità di genere	28.000.000,00
TOTALE OS 5.1				28.000.000,00
4	OS 5.2	5.2.1.1 - Progetti integrati aree interne. Recupero e valorizzazione del patrimonio culturale	03 Neutralità di genere	3.569.725,23
		5.2.1.2 - Progetti integrati aree interne. Riqualificazione e rigenerazione dei sistemi insediativi	03 Neutralità di genere	378.907,83

Priorità	Obiettivo Specifico	Azione	Codice di parità di genere	Quota FESR
		5.2.1.3 - Progetti integrati aree interne. Micro-infrastrutturazione per l'attrattività di attività produttive	03 Neutralità di genere	3.051.367,43
		5.2.1.5 - Progetti integrati aree interne. Iniziative di sviluppo territoriale, compresa l'elaborazione di strategie territoriali.	03 Neutralità di genere	513.397,51
TOTALE OS 5.2				7.513.398,00
TOTALE Priorità 4				35.513.398,00
5	AT	AT1 - Visibilità, trasparenza e comunicazione	03 Neutralità di genere	1.364.007,59
		AT2 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	03 Neutralità di genere	12.958.077,06
		AT3 - Valutazione e studi	03 Neutralità di genere	1.591.343,35
TOTALE AT				15.913.428,00
TOTALE Priorità 5				15.913.428,00
TOTALE DOTAZIONE PROGRAMMA (Quota FESR)				491.534.446,00

ALLEGATO - PIANO FINANZIARIO

Tabella 6 – Piano finanziario per azione – Complessivo

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione totale
1	1.1	1.1.1 - Laboratori aperti dell'istruzione tecnica superiore	1.331.512,23	2.007.941,44	860.546,33	4.200.000,00
		1.1.2 - Ricerca, sviluppo e innovazione per l'attrazione investimenti	3.170.267,21	4.780.812,95	2.048.919,84	10.000.000,00
		1.1.3 - Servizi per l'innovazione	17.753.496,37	26.772.552,54	11.473.951,09	56.000.000,00
		1.1.4.1 - Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca	50.724.275,36	76.493.007,25	32.782.717,39	160.000.000,00
		1.1.4.2 - Aiuti agli investimenti strategici in ricerca e sviluppo per le imprese condotti in sinergia con interventi di carattere nazionale	3.170.267,21	4.780.812,95	2.048.919,84	10.000.000,00
		1.1.5 - Start-up innovative	6.911.182,52	10.422.172,24	4.466.645,24	21.800.000,00
		1.1.6 - Riorganizzazione e strutturazione del sistema regionale di trasferimento tecnologico. Azioni di sistema	1.585.133,60	2.390.406,48	1.024.459,92	5.000.000,00
TOTALE OS 1.1			84.646.134,50	127.647.705,85	54.706.159,65	267.000.000,00
1	1.2	1.2.1.1 - Servizi Digitali per la PA (Operazioni a titolarità regionale)	5.294.346,24	7.983.957,63	3.421.696,13	16.700.000,00
		1.2.1.2 - Servizi digitali per la PA (Avvisi per enti pubblici)	1.046.188,18	1.577.668,27	676.143,55	3.300.000,00
		1.2.2 - Ecosistema digitale per la cultura	1.902.160,33	2.868.487,77	1.229.351,90	6.000.000,00
TOTALE OS 1.2			8.242.694,75	12.430.113,68	5.327.191,58	26.000.000,00
1	1.3	1.3.1 - Sostegno alle PMI - export	15.851.336,05	23.904.064,77	10.244.599,19	50.000.000,00
		1.3.2.1 - Sostegno alle PMI - investimenti produttivi	28.722.620,92	43.314.165,36	18.563.213,72	90.600.000,00
		1.3.2.2 - Sostegno alle PMI - investimenti produttivi - Sezione speciale Fondo di garanzia	9.510.801,63	14.342.438,86	6.146.759,51	30.000.000,00
		1.3.3 - Servizi per attrazione investimenti	1.268.106,88	1.912.325,18	819.567,93	4.000.000,00
		1.3.4 - Promozione turistica	3.614.104,62	5.450.126,77	2.335.768,61	11.400.000,00

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione totale
		1.3.5 - Sostegno alle imprese culturali	3.804.320,65	5.736.975,54	2.458.703,80	12.000.000,00
TOTALE OS 1.3			62.771.290,75	94.660.096,47	40.568.612,77	198.000.000,00
TOTALE Priorità 1			155.660.120,00	234.737.916,00	100.601.964,00	491.000.000,00
6	1.6	1.6.1 - Sostegno a progetti di innovazione nell'ambito delle tecnologie STEP	17.000.000,00	-	-	17.000.000,00
		1.6.2 - Sostegno a progetti di ricerca e sviluppo sperimentale nell'ambito delle tecnologie STEP	70.000.000,00	-	-	70.000.000,00
		1.6.3 - Sostegno agli investimenti delle start up innovative nell'ambito delle tecnologie STEP	1.000.000,00	-	-	1.000.000,00
		1.6.4 - Supporto agli investimenti delle imprese nell'ambito delle tecnologie STEP	10.000.000,00	-	-	10.000.000,00
TOTALE OS 1.6			98.000.000,00	-	-	98.000.000,00
TOTALE Priorità 6			98.000.000,00	-	-	98.000.000,00
2	2.1	2.1.1.1 - Efficiamento energetico degli edifici pubblici	31.185.923,63	36.383.577,56	15.592.961,81	83.162.463,00
		2.1.1.2 - Efficiamento energetico degli edifici pubblici nelle Strategie territoriali urbane	4.739.500,50	5.529.417,25	2.369.750,25	12.638.668,00
		2.1.2.1 - Efficiamento energetico nelle RSA (PA)	503.038,88	586.878,69	251.519,44	1.341.437,00
		2.1.2.2 - Efficiamento energetico nelle RSA (imprese)	257.342,63	300.233,06	128.671,31	686.247,00
		2.1.3 - Efficiamento energetico delle imprese	1.189.315,13	1.387.534,31	594.657,56	3.171.507,00
TOTALE OS 2.1			37.875.120,75	44.187.640,88	18.937.560,38	101.000.322,00
2	2.2	2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per gli edifici pubblici	12.878.009,31	15.024.344,20	6.439.004,66	34.341.358,16
		2.2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (PA)	1.095.000,00	1.277.500,00	547.500,00	2.920.000,00
		2.2.2.2 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (imprese)	1.095.000,00	1.277.500,00	547.500,00	2.920.000,00
		2.2.3 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le imprese	5.024.341,13	5.861.731,31	2.512.170,56	13.398.243,00
		2.2.4 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le comunità energetiche	7.500.000,00	8.750.000,00	3.750.000,00	20.000.000,00

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione totale
TOTALE OS 2.2			27.592.350,44	32.191.075,51	13.796.175,22	73.579.601,16
2	2.4	2.4.1.1 - Contributi per interventi di prevenzione sismica su edifici pubblici	17.487.444,38	20.402.018,44	8.743.722,19	46.633.185,00
		2.4.1.2 - Contributi per attività di studio, indagine e monitoraggio sul rischio sismico	737.568,38	860.496,44	368.784,19	1.966.849,00
		2.4.1.3 - Realizzazione Banche dati e Sistema Informativo Territoriale per la Sismica	524.987,25	612.485,13	262.493,63	1.399.966,00
		2.4.2 - Prevenzione sismica nelle RSA	4.380.000,00	5.110.000,00	2.190.000,00	11.680.000,00
		2.4.3.1 - Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazione in caso di catastrofi naturali	750.000,00	875.000,00	375.000,00	2.000.000,00
		2.4.3.2 - Interventi per il recupero, il riequilibrio e la tutela della fascia costiera	3.000.000,00	3.500.000,00	1.500.000,00	8.000.000,00
		2.4.3.3 - Interventi in infrastrutture verdi per l'adattamento ai cambiamenti climatici e di mitigazione del rischio idraulico	4.124.437,50	4.811.843,75	2.062.218,75	10.998.500,00
		2.4.3.4 - Interventi di protezione contro il rischio idrogeologico da frane	6.566.841,31	7.661.314,86	3.283.420,66	17.511.576,83
TOTALE OS 2.4			37.571.278,81	43.833.158,61	18.785.639,41	100.190.076,83
2	2.6	2.6.1.1 - Economia circolare - pubblici	13.125.000,00	15.312.500,00	6.562.500,00	35.000.000,00
		2.6.1.2 - Economia circolare - privati	5.625.000,00	6.562.500,00	2.812.500,00	15.000.000,00
TOTALE OS 2.6			18.750.000,00	21.875.000,00	9.375.000,00	50.000.000,00
2	2.7	2.7.1.1 - Infrastrutture verdi	1.989.783,00	2.321.413,50	994.891,50	5.306.088,00
		2.7.1.2 - Infrastrutture verdi delle Strategie territoriali urbane	2.918.967,00	3.405.461,50	1.459.483,50	7.783.912,00
		2.7.2 - Natura e biodiversità	7.500.000,00	8.750.000,00	3.750.000,00	20.000.000,00
TOTALE OS 2.7			12.408.750,00	14.476.875,00	6.204.375,00	33.090.000,00
TOTALE Priorità 2			134.197.500,00	156.563.750,00	67.098.750,00	357.860.000,00
3	2.8	2.8.1 - Tramvia	42.370.000,00	48.391.000,00	20.739.000,00	111.500.000,00
		2.8.2.1 - Piste ciclabili a regia regionale	380.000,00	434.000,00	186.000,00	1.000.000,00

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione totale
		2.8.3 - Rinnovo autobus e treni	9.500.000,00	10.850.000,00	4.650.000,00	25.000.000,00
TOTALE OS 2.8			52.250.000,00	59.675.000,00	25.575.000,00	137.500.000,00
TOTALE Priorità 3			52.250.000,00	59.675.000,00	25.575.000,00	137.500.000,00
4	5.1	5.1.1 - Progetti integrati per lo sviluppo economico, sociale e ambientale nelle Aree urbane	28.000.000,39	36.399.999,72	15.599.999,88	80.000.000,00
TOTALE OS 5.1			28.000.000,39	36.399.999,72	15.599.999,88	80.000.000,00
4	5.2	5.2.1.1 – Progetti integrati aree interne. Recupero e valorizzazione del patrimonio culturale	3.569.724,87	4.640.642,24	1.988.846,67	10.199.213,78
		5.2.1.2 - Progetti integrati aree interne. Riqualificazione e rigenerazione dei sistemi insediativi	378.907,93	492.580,30	211.105,84	1.082.594,07
		5.2.1.3 - Progetti integrati aree interne. Micro-infrastrutturazione per l'attrattività di attività produttive	3.051.367,29	3.966.777,40	1.700.047,46	8.718.192,15
		5.2.1.5 - Progetti integrati aree interne. Iniziative di sviluppo territoriale, compresa l'elaborazione di strategie territoriali	513.397,51	667.416,74	286.035,75	1.466.850,00
TOTALE OS 5.2			7.513.397,61	9.767.416,68	4.186.035,72	21.466.850,00
TOTALE Priorità 4			35.513.398,00	46.167.416,40	19.786.035,60	101.466.850,00
5	AT	AT1 - Visibilità, trasparenza e comunicazione	1.364.007,59	1.625.749,59	696.749,82	3.686.507,00
		AT2 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	12.958.077,06	15.444.627,06	6.619.125,88	35.021.830,00
		AT3 - Valutazione e studi	1.591.343,35	1.896.709,25	812.875,39	4.300.928,00
TOTALE AT			15.913.428,00	18.967.085,90	8.128.751,10	43.009.265,00
TOTALE Priorità 5			15.913.428,00	18.967.085,90	8.128.751,10	43.009.265,00
TOTALE DOTAZIONE PROGRAMMA			491.534.446,00	516.111.168,30	221.190.500,70	1.228.836.115,00

Tabella 7 – Piano finanziario per azione – Annualità 2022

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
1	1.1	1.1.1 - Laboratori aperti dell'istruzione tecnica superiore	227.445,75	342.991,78	146.996,48	717.434,00
		1.1.2 - Ricerca, sviluppo e innovazione per l'attrazione investimenti	541.539,02	816.649,39	349.992,59	1.708.181,00
		1.1.3 - Servizi per l'innovazione	3.032.618,26	4.573.236,17	1.959.958,36	9.565.812,79
		1.1.4.1 - Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca	9.206.162,42	13.883.038,12	5.949.873,48	29.039.074,02
		1.1.4.2 - Aiuti agli investimenti strategici in ricerca e sviluppo per le imprese condotti in sinergia con interventi di carattere nazionale	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.1.5 - Start-up innovative	1.180.554,86	1.780.295,35	762.983,72	3.723.833,93
		1.1.6 - Riorganizzazione e strutturazione del sistema regionale di trasferimento tecnologico. Azioni di sistema	270.769,35	408.324,45	174.996,19	854.090,00
TOTALE OS 1.1			14.459.089,66	21.804.535,25	9.344.800,82	45.608.425,73
1	1.2	1.2.1.1 - Servizi Digitali per la PA (Operazioni a titolarità regionale)	904.370,08	1.363.804,34	584.487,58	2.852.662,00
		1.2.1.2 - Servizi digitali per la PA (Avvisi per enti pubblici)	178.707,96	269.494,43	115.497,61	563.700,00
		1.2.2 - Ecosistema digitale per la cultura	324.923,54	489.989,82	209.995,64	1.024.909,00
TOTALE OS 1.2			1.408.001,58	2.123.288,59	909.980,83	4.441.271,00
1	1.3	1.3.1 - Sostegno alle PMI - export	2.707.694,47	4.083.245,97	1.749.962,56	8.540.903,00
		1.3.2.1 - Sostegno alle PMI - investimenti produttivi	4.964.742,53	7.486.910,03	3.208.675,73	15.660.328,29
		1.3.2.2 - Sostegno alle PMI - investimenti produttivi - Sezione speciale Fondo di garanzia	1.642.032,29	2.476.210,60	1.061.233,11	5.179.476,00
		1.3.3 - Servizi per attrazione investimenti	216.615,16	326.659,08	139.996,75	683.271,00
		1.3.4 - Promozione turistica	541.538,70	816.648,91	349.992,39	1.708.180,00
		1.3.5 - Sostegno alle imprese culturali	649.846,76	979.979,17	419.991,07	2.049.817,00
TOTALE OS 1.3			10.722.469,92	16.169.653,76	6.929.851,61	33.821.975,29
TOTALE Priorità 1			26.589.561,16	40.097.477,60	17.184.633,26	83.871.672,02

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
6*	1.6	1.6.1 - Sostegno a progetti di innovazione nell'ambito delle tecnologie STEP	2.903.907,21	0,00	0,00	2.903.907,21
		1.6.2 - Sostegno a progetti di ricerca e sviluppo sperimentale nell'ambito delle tecnologie STEP	11.957.264,98	0,00	0,00	11.957.264,98
		1.6.3 - Sostegno agli investimenti delle start up innovative nell'ambito delle tecnologie STEP	170.818,07	0,00	0,00	170.818,07
		1.6.4 - Supporto agli investimenti delle imprese nell'ambito delle tecnologie STEP	1.708.180,71	0,00	0,00	1.708.180,71
TOTALE OS 1.6			16.740.170,98	0,00	0,00	16.740.170,98
TOTALE Priorità 6			16.740.170,98	0,00	0,00	16.740.170,98
2	2.1	2.1.1.1 - Efficientamento energetico degli edifici pubblici	5.327.119,50	6.214.972,75	2.663.559,75	14.205.652,00
		2.1.1.2 - Efficientamento energetico degli edifici pubblici nelle Strategie territoriali urbane	809.592,43	944.524,51	404.796,22	2.158.913,16
		2.1.2.1 - Efficientamento energetico nelle RSA (PA)	85.927,88	100.249,19	42.963,94	229.141,00
		2.1.2.2 - Efficientamento energetico nelle RSA (imprese)	43.958,63	51.285,06	21.979,31	117.223,00
		2.1.3 - Efficientamento energetico delle imprese	203.157,00	237.016,50	101.578,50	541.752,00
TOTALE OS 2.1			6.469.755,43	7.548.048,01	3.234.877,72	17.252.681,16
2	2.2	2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per gli edifici pubblici	2.199.796,16	2.566.428,85	1.099.898,08	5.866.123,09
		2.2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (PA)	187.045,88	218.220,19	93.522,94	498.789,00
		2.2.2.2 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (imprese)	187.045,88	218.220,19	93.522,94	498.789,00
		2.2.3 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le imprese	858.247,88	1.001.289,19	429.123,94	2.288.661,00
		2.2.4 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le comunità energetiche	1.281.135,38	1.494.657,94	640.567,69	3.416.361,00
TOTALE OS 2.2			4.713.271,16	5.498.816,35	2.356.635,58	12.568.723,09
2	2.4	2.4.1.1 - Contributi per interventi di prevenzione sismica su edifici pubblici	3.074.724,38	3.587.178,44	1.537.362,19	8.199.265,00
		2.4.1.2 - Contributi per attività di studio, indagine e monitoraggio sul rischio sismico	0,00	0,00	0,00	0,00
		2.4.1.3 - Realizzazione Banche dati e Sistema Informativo Territoriale per la Sismica	128.114,25	149.466,63	64.057,13	341.638,00

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
		2.4.2 - Prevenzione sismica nelle RSA	748.183,13	872.880,31	374.091,56	1.995.155,00
		2.4.3.1 - Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazione in caso di catastrofi naturali	128.113,58	149.465,84	64.056,79	341.636,20
		2.4.3.2 - Interventi per il recupero, il riequilibrio e la tutela della fascia costiera	512.454,30	597.863,35	256.227,15	1.366.544,80
		2.4.3.3 - Interventi in infrastrutture verdi per l'adattamento ai cambiamenti climatici e di mitigazione del rischio idraulico	768.681,45	896.795,03	384.340,73	2.049.817,20
		2.4.3.4 - Interventi di protezione contro il rischio idrogeologico da frane	1.057.582,39	1.233.846,12	528.791,20	2.820.219,71
TOTALE OS 2.4			6.417.853,47	7.487.495,71	3.208.926,73	17.114.275,91
2	2.6	2.6.1.1 - Economia circolare - pubblici	2.241.987,38	2.615.651,94	1.120.993,69	5.978.633,00
		2.6.1.2 - Economia circolare - privati	960.851,63	1.120.993,56	480.425,81	2.562.271,00
TOTALE OS 2.6			3.202.839,00	3.736.645,50	1.601.419,50	8.540.904,00
2	2.7	2.7.1.1 - Infrastrutture verdi	339.891,38	396.539,94	169.945,69	906.377,00
		2.7.1.2 - Infrastrutture verdi delle Strategie territoriali urbane	498.611,94	581.713,93	249.305,97	1.329.631,84
		2.7.2 - Natura e biodiversità	1.281.135,38	1.494.657,94	640.567,69	3.416.361,00
TOTALE OS 2.2			2.119.638,69	2.472.911,81	1.059.819,35	5.652.369,84
TOTALE Priorità 2			22.923.357,75	26.743.917,38	11.461.678,88	61.128.954,00
3	2.8	2.8.1 - Tramvia	7.237.561,70	8.266.057,31	3.542.595,99	19.046.215,00
		2.8.2.1 - Piste ciclabili a regia regionale	0,00	0,00	0,00	0,00
		2.8.3 - Rinnovo autobus e treni	1.687.682,60	1.927.511,18	826.076,22	4.441.270,00
TOTALE OS 2.8			8.925.244,30	10.193.568,49	4.368.672,21	23.487.485,00
TOTALE Priorità 3			8.925.244,30	10.193.568,49	4.368.672,21	23.487.485,00
4	5.1	5.1.1 - Progetti integrati per lo sviluppo economico, sociale e ambientale nelle Aree urbane	4.782.905,82	6.217.777,43	2.664.761,75	13.665.445,00
TOTALE OS 5.1			4.782.905,82	6.217.777,43	2.664.761,75	13.665.445,00

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
4	5.2	5.2.1.1 – Progetti integrati aree interne. Recupero e valorizzazione del patrimonio culturale	609.773,61	792.705,67	339.731,00	1.742.210,29
		5.2.1.2 - Progetti integrati aree interne. Riqualificazione e rigenerazione dei sistemi insediativi	64.724,31	84.141,60	36.060,68	184.926,59
		5.2.1.3 - Progetti integrati aree interne. Micro-infrastrutturazione per l'attrattività di attività produttive	521.228,80	677.597,43	290.398,90	1.489.225,12
		5.2.1.5 - Progetti integrati aree interne. Iniziative di sviluppo territoriale, compresa l'elaborazione di strategie territoriali	87.697,75	114.007,07	48.860,17	250.565,00
TOTALE OS 5.2			1.283.424,47	1.668.451,77	715.050,76	3.666.927,00
TOTALE Priorità 4			6.066.330,29	7.886.229,20	3.379.812,51	17.332.372,00
5	AT	AT1 - Visibilità, trasparenza e comunicazione	232.997,51	277.707,84	119.017,65	629.723,00
		AT2 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	2.213.473,93	2.638.221,65	1.130.666,42	5.982.362,00
		AT3 - Valutazione e studi	271.830,12	323.992,12	138.853,76	734.676,00
TOTALE AT			2.718.301,56	3.239.921,61	1.388.537,83	7.346.761,00
TOTALE Priorità 5			2.718.301,56	3.239.921,61	1.388.537,83	7.346.761,00
TOTALE DOTAZIONE PROGRAMMA			83.962.966,04	88.161.114,27	37.783.334,69	209.907.415,00

*La priorità 6 (originata dalla riprogrammazione di metà periodo del 2025 verso STEP) è solo per fini di corretta imputazione delle quote di cofinanziamento (UE, STATO, REGIONE) inserita fin dal 2022.

Le risorse relative sono stanziabili dal 2025, cumulandosi negli anni 2025-2027 anche quanto previsto solo contabilmente dal 2022 al 2024.

Tabella 8 – Piano finanziario per azione – Annualità 2023

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
1	1.1	1.1.1 - Laboratori aperti dell'istruzione tecnica superiore	231.105,19	348.510,27	149.361,54	728.977,00
		1.1.2 - Ricerca, sviluppo e innovazione per l'attrazione investimenti	550.250,60	829.786,58	355.622,82	1.735.660,00
		1.1.3 - Servizi per l'innovazione	3.081.402,88	4.646.804,14	1.991.487,49	9.719.694,51
		1.1.4.1 - Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca	9.354.258,30	14.106.369,05	6.045.586,74	29.506.214,09
		1.1.4.2 - Aiuti agli investimenti strategici in ricerca e sviluppo per le imprese condotti in sinergia con interventi di carattere nazionale	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.1.5 - Start-up innovative	1.199.546,38	1.808.934,86	775.257,80	3.783.739,03
		1.1.6 - Riorganizzazione e strutturazione del sistema regionale di trasferimento tecnologico. Azioni di sistema	275.124,98	414.892,81	177.811,21	867.829,00
TOTALE OS 1.1			14.691.688,33	22.155.297,71	9.495.127,59	46.342.113,62
1	1.2	1.2.1.1 - Servizi Digitali per la PA (Operazioni a titolarità regionale)	918.918,12	1.385.743,02	593.889,86	2.898.551,00
		1.2.1.2 - Servizi digitali per la PA (Avvisi per enti pubblici)	181.582,76	273.829,67	117.355,57	572.768,00
		1.2.2 - Ecosistema digitale per la cultura	330.150,04	497.871,47	213.373,49	1.041.395,00
TOTALE OS 1.2			1.430.650,92	2.157.444,15	924.618,92	4.512.714,00
1	1.3	1.3.1 - Sostegno alle PMI - export	2.751.252,36	4.148.931,95	1.778.113,69	8.678.298,00
		1.3.2.1 - Sostegno alle PMI - investimenti produttivi	5.044.608,85	7.607.349,71	3.260.292,73	15.912.251,30
		1.3.2.2 - Sostegno alle PMI - investimenti produttivi - Sezione speciale Fondo di garanzia	1.668.446,96	2.516.044,33	1.078.304,71	5.262.796,00
		1.3.3 - Servizi per attrazione investimenti	220.100,24	331.914,63	142.249,13	694.264,00
		1.3.4 - Promozione turistica	550.250,60	829.786,58	355.622,82	1.735.660,00
		1.3.5 - Sostegno alle imprese culturali	660.300,40	995.743,42	426.747,18	2.082.791,00
TOTALE OS 1.3			10.894.959,41	16.429.770,62	7.041.330,27	34.366.060,30
TOTALE Priorità 1			27.017.298,66	40.742.512,49	17.461.076,78	85.220.887,92

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
6*	1.6	1.6.1 - Sostegno a progetti di innovazione nell'ambito delle tecnologie STEP	2.950.621,49	0,00	0,00	2.950.621,49
		1.6.2 - Sostegno a progetti di ricerca e sviluppo sperimentale nell'ambito delle tecnologie STEP	12.149.617,91	0,00	0,00	12.149.617,91
		1.6.3 - Sostegno agli investimenti delle start up innovative nell'ambito delle tecnologie STEP	173.565,97	0,00	0,00	173.565,97
		1.6.4 - Supporto agli investimenti delle imprese nell'ambito delle tecnologie STEP	1.735.659,70	0,00	0,00	1.735.659,70
TOTALE OS 1.6			17.009.465,08	0,00	0,00	17.009.465,08
TOTALE Priorità 6			17.009.465,08	0,00	0,00	17.009.465,08
2	2.1	2.1.1.1 - Efficientamento energetico degli edifici pubblici	5.412.814,50	6.314.950,25	2.706.407,25	14.434.172,00
		2.1.1.2 - Efficientamento energetico degli edifici pubblici nelle Strategie territoriali urbane	822.616,18	959.718,88	411.308,09	2.193.643,15
		2.1.2.1 - Efficientamento energetico nelle RSA (PA)	87.310,50	101.862,25	43.655,25	232.828,00
		2.1.2.2 - Efficientamento energetico nelle RSA (imprese)	44.665,88	52.110,19	22.332,94	119.109,00
		2.1.3 - Efficientamento energetico delle imprese	206.424,38	240.828,44	103.212,19	550.465,00
TOTALE OS 2.1			6.573.831,43	7.669.470,00	3.286.915,72	17.530.217,15
2	2.2	2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per gli edifici pubblici	2.235.184,22	2.607.714,93	1.117.592,11	5.960.491,26
		2.2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (PA)	190.054,50	221.730,25	95.027,25	506.812,00
		2.2.2.2 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (imprese)	190.054,88	221.730,69	95.027,44	506.813,00
		2.2.3 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le imprese	872.054,63	1.017.397,06	436.027,31	2.325.479,00
		2.2.4 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le comunità energetiche	1.301.745,00	1.518.702,50	650.872,50	3.471.320,00
TOTALE OS 2.2			4.789.093,22	5.587.275,43	2.394.546,61	12.770.915,26
2	2.4	2.4.1.1 - Contributi per interventi di prevenzione sismica su edifici pubblici	3.124.187,63	3.644.885,56	1.562.093,81	8.331.167,00
		2.4.1.2 - Contributi per attività di studio, indagine e monitoraggio sul rischio sismico	0,00	0,00	0,00	0,00
		2.4.1.3 - Realizzazione Banche dati e Sistema Informativo Territoriale per la Sismica	130.174,50	151.870,25	65.087,25	347.132,00

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
		2.4.2 - Prevenzione sismica nelle RSA	760.219,13	886.922,31	380.109,56	2.027.251,00
		2.4.3.1 - Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazione in caso di catastrofi naturali	130.174,48	151.870,22	65.087,24	347.131,93
		2.4.3.2 - Interventi per il recupero, il riequilibrio e la tutela della fascia costiera	520.697,90	607.480,88	260.348,95	1.388.527,73
		2.4.3.3 - Interventi in infrastrutture verdi per l'adattamento ai cambiamenti climatici e di mitigazione del rischio idraulico	405.484,35	473.065,08	202.742,18	1.081.291,60
		2.4.3.4 - Interventi di protezione contro il rischio idrogeologico da frane.	1.450.157,80	1.691.850,77	725.078,90	3.867.087,47
TOTALE OS 2.4			6.521.095,78	7.607.945,07	3.260.547,89	17.389.588,74
2	2.6	2.6.1.1 - Economia circolare - pubblici	2.278.054,13	2.657.729,81	1.139.027,06	6.074.811,00
		2.6.1.2 - Economia circolare - privati	976.308,75	1.139.026,88	488.154,38	2.603.490,00
TOTALE OS 2.6			3.254.362,88	3.796.756,69	1.627.181,44	8.678.301,00
2	2.7	2.7.1.1 - Infrastrutture verdi	345.358,50	402.918,25	172.679,25	920.956,00
		2.7.1.2 - Infrastrutture verdi delle Strategie territoriali urbane	506.633,57	591.072,50	253.316,78	1.351.022,85
		2.7.2 - Natura e biodiversità	1.301.744,63	1.518.702,06	650.872,31	3.471.319,00
TOTALE OS 2.7			2.153.736,69	2.512.692,81	1.076.868,35	5.743.297,85
TOTALE Priorità 2			23.292.120,00	27.174.140,00	11.646.060,00	62.112.320,00
3	2.8	2.8.1 - Tramvia	7.353.989,90	8.399.030,57	3.599.584,53	19.352.605,00
		2.8.2.1 - Piste ciclabili a regia regionale	0,00	0,00	0,00	0,00
		2.8.3 - Rinnovo autobus e treni	1.714.832,84	1.958.519,61	839.365,55	4.512.718,00
TOTALE OS 2.8			9.068.822,74	10.357.550,18	4.438.950,08	23.865.323,00
TOTALE Priorità 3			9.068.822,74	10.357.550,18	4.438.950,08	23.865.323,00
4	5.1	5.1.1 - Progetti integrati per lo sviluppo economico, sociale e ambientale nelle Aree urbane	4.859.847,72	6.317.801,90	2.707.629,38	13.885.279,00
TOTALE OS 5.1			4.859.847,72	6.317.801,90	2.707.629,38	13.885.279,00

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
4	5.2	5.2.1.1 – Progetti integrati aree interne. Recupero e valorizzazione del patrimonio culturale	619.582,73	805.457,53	345.196,08	1.770.236,34
		5.2.1.2 - Progetti integrati aree interne. Riqualificazione e rigenerazione dei sistemi insediativi	65.765,58	85.495,25	36.640,82	187.901,65
		5.2.1.3 - Progetti integrati aree interne. Micro-infrastrutturazione per l'attrattività di attività produttive	529.613,36	688.497,35	295.070,29	1.513.181,00
		5.2.1.5 - Progetti integrati aree interne. Iniziative di sviluppo territoriale, compresa l'elaborazione di strategie territoriali	89.107,90	115.840,27	49.645,83	254.594,00
TOTALE OS 5.2			1.304.069,57	1.695.290,40	726.553,03	3.725.913,00
TOTALE Priorità 4			6.163.917,29	8.013.092,30	3.434.182,41	17.611.192,00
5	AT	AT1 - Visibilità, trasparenza e comunicazione	236.745,24	282.174,73	120.932,03	639.852,00
		AT2 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	2.249.081,25	2.680.661,72	1.148.855,02	6.078.598,00
		AT3 - Valutazione e studi	276.203,15	329.204,30	141.087,56	746.495,00
TOTALE AT			2.762.029,64	3.292.040,75	1.410.874,61	7.464.945,00
TOTALE Priorità 5			2.762.029,64	3.292.040,75	1.410.874,61	7.464.945,00
TOTALE DOTAZIONE PROGRAMMA			85.313.653,40	89.579.335,71	38.391.143,88	213.284.132,99

*La priorità 6 (originata dalla riprogrammazione di metà periodo del 2025 verso STEP) è solo per fini di corretta imputazione delle quote di cofinanziamento (UE, STATO, REGIONE) inserita fin dal 2022.

Le risorse relative sono stanziabili dal 2025, cumulandosi negli anni 2025-2027 anche quanto previsto solo contabilmente dal 2022 al 2024.

Tabella 9 – Piano finanziario per azione – Annualità 2024

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
1	1.1	1.1.1 - Laboratori aperti dell'istruzione tecnica superiore	234.838,18	354.139,68	151.774,15	740.752,00
		1.1.2 - Ricerca, sviluppo e innovazione per l'attrazione investimenti	559.138,44	843.189,59	361.366,97	1.763.695,00
		1.1.3 - Servizi per l'innovazione	3.131.175,39	4.721.861,87	2.023.655,09	9.876.692,34
		1.1.4.1 - Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca	8.706.530,31	13.129.585,03	5.626.965,01	27.463.080,36
		1.1.4.2 - Aiuti agli investimenti strategici in ricerca e sviluppo per le imprese condotti in sinergia con interventi di carattere nazionale	798.823,64	1.204.638,65	516.273,71	2.519.736,00
		1.1.5 - Start-up innovative	1.218.921,61	1.838.153,02	787.779,86	3.844.854,49
		1.1.6 - Riorganizzazione e strutturazione del sistema regionale di trasferimento tecnologico. Azioni di sistema	279.569,38	421.595,03	180.683,59	881.848,00
TOTALE OS 1.1			14.928.996,95	22.513.162,86	9.648.498,37	47.090.658,19
1	1.2	1.2.1.1 - Servizi Digitali per la PA (Operazioni a titolarità regionale)	933.761,31	1.408.126,78	603.482,91	2.945.371,00
		1.2.1.2 - Servizi digitali per la PA (Avvisi per enti pubblici)	184.515,58	278.252,40	119.251,03	582.019,00
		1.2.2 - Ecosistema digitale per la cultura	335.483,07	505.913,75	216.820,18	1.058.217,00
TOTALE OS 1.2			1.453.759,95	2.192.292,93	939.554,11	4.585.607,00
1	1.3	1.3.1 - Sostegno alle PMI - export	2.795.692,53	4.215.948,43	1.806.835,04	8.818.476,00
		1.3.2.1 - Sostegno alle PMI - investimenti produttivi	5.040.621,80	7.601.337,18	3.257.715,93	15.899.674,91
		1.3.2.2 - Sostegno alle PMI - investimenti produttivi - Sezione speciale Fondo di garanzia	1.669.908,45	2.518.248,28	1.079.249,26	5.267.406,00
		1.3.3 - Servizi per attrazione investimenti	223.655,38	337.275,84	144.546,79	705.478,00
		1.3.4 - Promozione turistica	670.098,11	1.010.518,52	433.079,37	2.113.696,00
		1.3.5 - Sostegno alle imprese culturali	670.966,13	1.011.827,51	433.640,36	2.116.434,00
TOTALE OS 1.3			11.070.942,40	16.695.155,75	7.155.066,75	34.921.164,91
TOTALE Priorità 1			27.453.699,31	41.400.611,55	17.743.119,24	86.597.430,10

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
6*	1.6	1.6.1 - Sostegno a progetti di innovazione nell'ambito delle tecnologie STEP	2.998.281,66	0,00	0,00	2.998.281,66
		1.6.2 - Sostegno a progetti di ricerca e sviluppo sperimentale nell'ambito delle tecnologie STEP	12.345.865,64	0,00	0,00	12.345.865,64
		1.6.3 - Sostegno agli investimenti delle start up innovative nell'ambito delle tecnologie STEP	176.369,51	0,00	0,00	176.369,51
		1.6.4 - Supporto agli investimenti delle imprese nell'ambito delle tecnologie STEP	1.763.695,09	0,00	0,00	1.763.695,09
TOTALE OS 1.6			17.284.211,90	0,00	0,00	17.284.211,90
TOTALE Priorità 6			17.284.211,90	0,00	0,00	17.284.211,90
2	2.1	2.1.1.1 - Efficientamento energetico degli edifici pubblici	5.500.246,50	6.416.954,25	2.750.123,25	14.667.324,00
		2.1.1.2 - Efficientamento energetico degli edifici pubblici nelle Strategie territoriali urbane	835.903,21	975.220,41	417.951,60	2.229.075,22
		2.1.2.1 - Efficientamento energetico nelle RSA (PA)	88.720,88	103.507,69	44.360,44	236.589,00
		2.1.2.2 - Efficientamento energetico nelle RSA (imprese)	45.387,38	52.951,94	22.693,69	121.033,00
		2.1.3 - Efficientamento energetico delle imprese	209.758,88	244.718,69	104.879,44	559.357,00
TOTALE OS 2.1			6.680.016,83	7.793.352,97	3.340.008,42	17.813.378,22
2	2.2	2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per gli edifici pubblici	2.271.288,35	2.649.836,40	1.135.644,17	6.056.768,93
		2.2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (PA)	193.124,63	225.312,06	96.562,31	514.999,00
		2.2.2.2 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (imprese)	193.124,63	225.312,06	96.562,31	514.999,00
		2.2.3 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le imprese	886.140,00	1.033.830,00	443.070,00	2.363.040,00
		2.2.4 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le comunità energetiche	1.322.771,25	1.543.233,13	661.385,63	3.527.390,00
TOTALE OS 2.2			4.866.448,85	5.677.523,65	2.433.224,42	12.977.196,93
2	2.4	2.4.1.1 - Contributi per interventi di prevenzione sismica su edifici pubblici	2.976.235,50	3.472.274,75	1.488.117,75	7.936.628,00
		2.4.1.2 - Contributi per attività di studio, indagine e monitoraggio sul rischio sismico	198.415,88	231.485,19	99.207,94	529.109,00
		2.4.1.3 - Realizzazione Banche dati e Sistema Informativo Territoriale per la Sismica	132.277,13	154.323,31	66.138,56	352.739,00

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
		2.4.2 - Prevenzione sismica nelle RSA	772.498,13	901.247,81	386.249,06	2.059.995,00
		2.4.3.1 - Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazione in caso di catastrofi naturali	132.277,13	154.323,31	66.138,56	352.739,00
		2.4.3.2 - Interventi per il recupero, il riequilibrio e la tutela della fascia costiera	529.108,50	617.293,25	264.554,25	1.410.956,00
		2.4.3.3 - Interventi in infrastrutture verdi per l'adattamento ai cambiamenti climatici e di mitigazione del rischio idraulico	793.662,75	925.939,88	396.831,38	2.116.434,00
		2.4.3.4 - Interventi di protezione contro il rischio idrogeologico da frane.	1.091.952,78	1.273.944,91	545.976,39	2.911.874,07
TOTALE OS 2.4			6.626.427,78	7.730.832,41	3.313.213,89	17.670.474,07
2	2.6	2.6.1.1 - Economia circolare - pubblici	2.314.849,50	2.700.657,75	1.157.424,75	6.172.932,00
		2.6.1.2 - Economia circolare - privati	992.078,63	1.157.425,06	496.039,31	2.645.543,00
TOTALE OS 2.6			3.306.928,13	3.858.082,81	1.653.464,06	8.818.475,00
2	2.7	2.7.1.1 - Infrastrutture verdi	350.937,00	409.426,50	175.468,50	935.832,00
		2.7.1.2 - Infrastrutture verdi delle Strategie territoriali urbane	514.816,79	600.619,59	257.408,40	1.372.844,78
		2.7.2 - Natura e biodiversità	1.322.771,25	1.543.233,13	661.385,63	3.527.390,00
TOTALE OS 2.7			2.188.525,04	2.553.279,22	1.094.262,52	5.836.066,78
TOTALE Priorità 2			23.668.346,63	27.613.071,06	11.834.173,31	63.115.591,00
3	2.8	2.8.1 - Tramvia	7.472.776,00	8.534.696,80	3.657.727,20	19.665.200,00
		2.8.2.1 - Piste ciclabili a regia regionale	0,00	0,00	0,00	0,00
		2.8.3 - Rinnovo autobus e treni	1.742.531,04	1.990.153,87	852.923,09	4.585.608,00
TOTALE OS 2.8			9.215.307,04	10.524.850,67	4.510.650,29	24.250.808,00
TOTALE Priorità 3			9.215.307,04	10.524.850,67	4.510.650,29	24.250.808,00
4	5.1	5.1.1 - Progetti integrati per lo sviluppo economico, sociale e ambientale nelle Aree urbane	4.938.347,12	6.419.851,12	2.751.364,76	14.109.563,00
TOTALE OS 5.1			4.938.347,12	6.419.851,12	2.751.364,76	14.109.563,00

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
4	5.2	5.2.1.1 – Progetti integrati aree interne. Recupero e valorizzazione del patrimonio culturale	629.590,41	818.467,52	350.771,79	1.798.829,73
		5.2.1.2 - Progetti integrati aree interne. Riqualificazione e rigenerazione dei sistemi insediativi	66.827,39	86.875,60	37.232,40	190.935,40
		5.2.1.3 - Progetti integrati aree interne. Micro-infrastrutturazione per l'attrattività di attività produttive	538.168,01	699.618,40	299.836,46	1.537.622,87
		5.2.1.5 - Progetti integrati aree interne. Iniziative di sviluppo territoriale, compresa l'elaborazione di strategie territoriali	90.547,45	117.711,68	50.447,86	258.707,00
TOTALE OS 5.2			1.325.133,27	1.722.673,21	738.288,52	3.786.095,00
TOTALE Priorità 4			6.263.480,39	8.142.524,33	3.489.653,28	17.895.658,00
5	AT	AT1 - Visibilità, trasparenza e comunicazione	240.569,56	286.732,91	122.885,53	650.188,00
		AT2 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	2.285.409,70	2.723.961,31	1.167.411,99	6.176.783,00
		AT3 - Valutazione e studi	280.664,24	334.521,43	143.366,33	758.552,00
TOTALE AT			2.806.643,50	3.345.215,65	1.433.663,85	7.585.523,00
TOTALE Priorità 5			2.806.643,50	3.345.215,65	1.433.663,85	7.585.523,00
TOTALE DOTAZIONE PROGRAMMA			86.691.688,77	91.026.273,26	39.011.259,97	216.729.222,00

*La priorità 6 (originata dalla riprogrammazione di metà periodo del 2025 verso STEP) è solo per fini di corretta imputazione delle quote di cofinanziamento (UE, STATO, REGIONE) inserita fin dal 2022.

Le risorse relative sono stanziabili dal 2025, cumulandosi negli anni 2025-2027 anche quanto previsto solo contabilmente dal 2022 al 2024.

Tabella 10 – Piano finanziario per azione – Annualità 2025

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
1	1.1	1.1.1 - Laboratori aperti dell'istruzione tecnica superiore	238.645,67	359.881,43	154.234,90	752.762,00
		1.1.2 - Ricerca, sviluppo e innovazione per l'attrazione investimenti	568.203,82	856.860,32	367.225,85	1.792.290,00
		1.1.3 - Servizi per l'innovazione	3.181.943,34	4.798.420,74	2.056.466,03	10.036.830,11
		1.1.4.1 - Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca	8.850.855,41	13.347.229,55	5.720.241,24	27.918.326,20
		1.1.4.2 - Aiuti agli investimenti strategici in ricerca e sviluppo per le imprese condotti in sinergia con interventi di carattere nazionale	808.615,65	1.219.405,15	522.602,21	2.550.623,00
		1.1.5 - Start-up innovative	1.238.684,87	1.867.956,32	800.552,71	3.907.193,89
		1.1.6 - Riorganizzazione e strutturazione del sistema regionale di trasferimento tecnologico. Azioni di sistema	284.101,91	428.430,16	183.612,93	896.145,00
TOTALE OS 1.1			15.171.050,66	22.878.183,67	9.804.935,86	47.854.170,19
1	1.2	1.2.1.1 - Servizi Digitali per la PA (Operazioni a titolarità regionale)	948.901,24	1.430.958,03	613.267,73	2.993.127,00
		1.2.1.2 - Servizi digitali per la PA (Avvisi per enti pubblici)	187.507,36	282.764,05	121.184,59	591.456,00
		1.2.2 - Ecosistema digitale per la cultura	340.922,29	514.116,19	220.335,51	1.075.374,00
TOTALE OS 1.2			1.477.330,89	2.227.838,28	954.787,83	4.659.957,00
1	1.3	1.3.1 - Sostegno alle PMI - export	2.841.020,69	4.284.304,01	1.836.130,29	8.961.455,00
		1.3.2.1 - Sostegno alle PMI - investimenti produttivi	5.123.734,47	7.726.672,39	3.311.431,02	16.161.837,89
		1.3.2.2 - Sostegno alle PMI - investimenti produttivi - Sezione speciale Fondo di garanzia	1.697.397,21	2.559.701,76	1.097.015,04	5.354.114,00
		1.3.3 - Servizi per attrazione investimenti	227.281,85	342.744,61	146.890,55	716.917,00
		1.3.4 - Promozione turistica	679.163,17	1.024.188,78	438.938,05	2.142.290,00
		1.3.5 - Sostegno alle imprese culturali	681.845,22	1.028.233,35	440.671,43	2.150.750,00
TOTALE OS 1.3			11.250.442,61	16.965.844,89	7.271.076,38	35.487.363,89
TOTALE Priorità 1			27.898.824,16	42.071.866,84	18.030.800,08	88.001.491,08

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
6*	1.6	1.6.1 - Sostegno a progetti di innovazione nell'ambito delle tecnologie STEP	3.046.894,89	0,00	0,00	3.046.894,89
		1.6.2 - Sostegno a progetti di ricerca e sviluppo sperimentale nell'ambito delle tecnologie STEP	12.546.037,80	0,00	0,00	12.546.037,80
		1.6.3 - Sostegno agli investimenti delle start up innovative nell'ambito delle tecnologie STEP	179.229,11	0,00	0,00	179.229,11
		1.6.4 - Supporto agli investimenti delle imprese nell'ambito delle tecnologie STEP	1.792.291,11	0,00	0,00	1.792.291,11
TOTALE OS 1.6			17.564.452,92	0,00	0,00	17.564.452,92
TOTALE Priorità 6			17.564.452,92	0,00	0,00	17.564.452,92
2	2.1	2.1.1.1 - Efficientamento energetico degli edifici pubblici	5.589.425,63	6.520.996,56	2.794.712,81	14.905.135,00
		2.1.1.2 - Efficientamento energetico degli edifici pubblici nelle Strategie territoriali urbane	849.456,39	991.032,46	424.728,20	2.265.217,05
		2.1.2.1 - Efficientamento energetico nelle RSA (PA)	90.159,38	105.185,94	45.079,69	240.425,00
		2.1.2.2 - Efficientamento energetico nelle RSA (imprese)	46.123,50	53.810,75	23.061,75	122.996,00
		2.1.3 - Efficientamento energetico delle imprese	213.159,75	248.686,38	106.579,88	568.426,00
TOTALE OS 2.1			6.788.324,64	7.919.712,08	3.394.162,32	18.102.199,05
2	2.2	2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per gli edifici pubblici	2.308.114,31	2.692.800,03	1.154.057,15	6.154.971,49
		2.2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (PA)	196.256,25	228.965,63	98.128,13	523.350,00
		2.2.2.2 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (imprese)	196.255,50	228.964,75	98.127,75	523.348,00
		2.2.3 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le imprese	900.507,75	1.050.592,38	450.253,88	2.401.354,00
		2.2.4 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le comunità energetiche	1.344.218,25	1.568.254,63	672.109,13	3.584.582,00
TOTALE OS 2.2			4.945.352,06	5.769.577,40	2.472.676,03	13.187.605,49
2	2.4	2.4.1.1 - Contributi per interventi di prevenzione sismica su edifici pubblici	3.024.491,25	3.528.573,13	1.512.245,63	8.065.310,00
		2.4.1.2 - Contributi per attività di studio, indagine e monitoraggio sul rischio sismico	201.633,00	235.238,50	100.816,50	537.688,00
		2.4.1.3 - Realizzazione Banche dati e Sistema Informativo Territoriale per la Sismica	134.421,38	156.824,94	67.210,69	358.457,00

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
		2.4.2 - Prevenzione sismica nelle RSA	785.023,13	915.860,31	392.511,56	2.093.395,00
		2.4.3.1 - Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazione in caso di catastrofi naturali	134.421,83	156.825,46	67.210,91	358.458,20
		2.4.3.2 - Interventi per il recupero, il riequilibrio e la tutela della fascia costiera	537.687,30	627.301,85	268.843,65	1.433.832,80
		2.4.3.3 - Interventi in infrastrutture verdi per l'adattamento ai cambiamenti climatici e di mitigazione del rischio idraulico	806.530,95	940.952,78	403.265,48	2.150.749,20
		2.4.3.4 - Interventi di protezione contro il rischio idrogeologico da frane.	1.109.657,37	1.294.600,26	554.828,68	2.959.086,31
TOTALE OS 2.4			6.733.866,19	7.856.177,22	3.366.933,10	17.956.976,51
2	2.6	2.6.1.1 - Economia circolare - pubblici	2.352.382,88	2.744.446,69	1.176.191,44	6.273.021,00
		2.6.1.2 - Economia circolare - privati	1.008.163,88	1.176.191,19	504.081,94	2.688.437,00
TOTALE OS 2.6			3.360.546,75	3.920.637,88	1.680.273,38	8.961.458,00
2	2.7	2.7.1.1 - Infrastrutture verdi	356.626,88	416.064,69	178.313,44	951.005,00
		2.7.1.2 - Infrastrutture verdi delle Strategie territoriali urbane	523.163,61	610.357,54	261.581,80	1.395.102,95
		2.7.2 - Natura e biodiversità	1.344.218,63	1.568.255,06	672.109,31	3.584.583,00
TOTALE OS 2.7			2.224.009,11	2.594.677,29	1.112.004,55	5.930.690,95
TOTALE Priorità 2			24.052.098,75	28.060.781,88	12.026.049,38	64.138.930,00
3	2.8	2.8.1 - Tramvia	7.593.937,10	8.673.075,53	3.717.032,37	19.984.045,00
		2.8.2.1 - Piste ciclabili a regia regionale	380.000,00	434.000,00	186.000,00	1.000.000,00
		2.8.3 - Rinnovo autobus e treni	1.390.783,28	1.588.420,90	680.751,82	3.659.956,00
TOTALE OS 2.8			9.364.720,38	10.695.496,43	4.583.784,19	24.644.001,00
TOTALE Priorità 3			9.364.720,38	10.695.496,43	4.583.784,19	24.644.001,00
4	5.1	5.1.1 - Progetti integrati per lo sviluppo economico, sociale e ambientale nelle Aree urbane	5.018.415,92	6.523.940,56	2.795.974,52	14.338.331,00
TOTALE OS 5.1			5.018.415,92	6.523.940,56	2.795.974,52	14.338.331,00

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
4	5.2	5.2.1.1 – Progetti integrati aree interne. Recupero e valorizzazione del patrimonio culturale	639.799,08	831.738,79	356.459,48	1.827.997,35
		5.2.1.2 - Progetti integrati aree interne. Riqualificazione e rigenerazione dei sistemi insediativi	67.911,46	88.284,89	37.836,38	194.032,74
		5.2.1.3 - Progetti integrati aree interne. Micro-infrastrutturazione per l'attrattività di attività produttive	546.893,88	710.962,03	304.698,01	1.562.553,92
		5.2.1.5 - Progetti integrati aree interne. Iniziative di sviluppo territoriale, compresa l'elaborazione di strategie territoriali	92.015,70	119.620,41	51.265,89	262.902,00
TOTALE OS 5.2			1.346.620,12	1.750.606,12	750.259,76	3.847.486,00
TOTALE Priorità 4			6.365.036,04	8.274.546,67	3.546.234,29	18.185.817,00
5	AT	AT1 - Visibilità, trasparenza e comunicazione	244.469,73	291.381,49	124.877,78	660.729,00
		AT2 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	2.322.464,83	2.768.127,02	1.186.340,15	6.276.932,00
		AT3 - Valutazione e studi	285.215,24	339.945,73	145.691,03	770.852,00
TOTALE AT			2.852.149,80	3.399.454,24	1.456.908,96	7.708.513,00
TOTALE Priorità 5			2.852.149,80	3.399.454,24	1.456.908,96	7.708.513,00
TOTALE DOTAZIONE PROGRAMMA			88.097.282,05	92.502.146,07	39.643.776,89	220.243.205,00

*La priorità 6 (originata dalla riprogrammazione di metà periodo del 2025 verso STEP) è solo per fini di corretta imputazione delle quote di cofinanziamento (UE, STATO, REGIONE) inserita fin dal 2022.

Le risorse relative sono stanziabili dal 2025, cumulandosi negli anni 2025-2027 anche quanto previsto solo contabilmente dal 2022 al 2024.

Tabella 11 – Piano finanziario per azione – Annualità 2026

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
1	1.1	1.1.1 - Laboratori aperti dell'istruzione tecnica superiore	197.758,10	298.222,33	127.809,57	623.790,00
		1.1.2 - Ricerca, sviluppo e innovazione per l'attrazione investimenti	470.851,26	710.051,12	304.307,62	1.485.210,00
		1.1.3 - Servizi per l'innovazione	2.636.768,75	3.976.288,87	1.704.123,80	8.317.181,42
		1.1.4.1 - Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca	7.750.216,41	11.687.448,58	5.008.906,53	24.446.571,51
		1.1.4.2 - Aiuti agli investimenti strategici in ricerca e sviluppo per le imprese condotti in sinergia con interventi di carattere nazionale	254.259,87	383.427,89	164.326,24	802.014,00
		1.1.5 - Start-up innovative	1.026.456,09	1.547.911,97	663.390,85	3.237.758,91
		1.1.6 - Riorganizzazione e strutturazione del sistema regionale di trasferimento tecnologico. Azioni di sistema	235.425,95	355.026,04	152.154,02	742.606,00
TOTALE OS 1.1			12.571.736,42	18.958.376,80	8.125.018,63	39.655.131,85
1	1.2	1.2.1.1 - Servizi Digitali per la PA (Operazioni a titolarità regionale)	786.322,01	1.185.785,99	508.194,00	2.480.302,00
		1.2.1.2 - Servizi digitali per la PA (Avvisi per enti pubblici)	155.381,14	234.317,20	100.421,66	490.120,00
		1.2.2 - Ecosistema digitale per la cultura	282.510,75	426.030,67	182.584,57	891.126,00
TOTALE OS 1.2			1.224.213,90	1.846.133,87	791.200,23	3.861.548,00
1	1.3	1.3.1 - Sostegno alle PMI - export	2.354.257,55	3.550.257,52	1.521.538,94	7.426.054,00
		1.3.2.1 - Sostegno alle PMI - investimenti produttivi	4.231.221,57	6.380.748,86	2.734.606,65	13.346.577,07
		1.3.2.2 - Sostegno alle PMI - investimenti produttivi - Sezione speciale Fondo di garanzia	1.402.208,55	2.114.552,61	906.236,83	4.422.998,00
		1.3.3 - Servizi per attrazione investimenti	188.341,14	284.021,40	121.723,46	594.086,00
		1.3.4 - Promozione turistica	581.809,97	877.378,62	376.019,41	1.835.208,00
		1.3.5 - Sostegno alle imprese culturali	565.022,14	852.062,30	365.169,56	1.782.254,00
TOTALE OS 1.3			9.322.860,92	14.059.021,31	6.025.294,85	29.407.177,07
TOTALE Priorità 1			23.118.811,24	34.863.531,98	14.941.513,70	72.923.856,92

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
6*	1.6	1.6.1 - Sostegno a progetti di innovazione nell'ambito delle tecnologie STEP	2.524.858,58	0,00	0,00	2.524.858,58
		1.6.2 - Sostegno a progetti di ricerca e sviluppo sperimentale nell'ambito delle tecnologie STEP	10.396.476,49	0,00	0,00	10.396.476,49
		1.6.3 - Sostegno agli investimenti delle start up innovative nell'ambito delle tecnologie STEP	148.521,09	0,00	0,00	148.521,09
		1.6.4 - Supporto agli investimenti delle imprese nell'ambito delle tecnologie STEP	1.485.210,93	0,00	0,00	1.485.210,93
TOTALE OS 1.6			14.555.067,08	0,00	0,00	14.555.067,08
TOTALE Priorità 6			14.555.067,08	0,00	0,00	14.555.067,08
2	2.1	2.1.1.1 - Efficientamento energetico degli edifici pubblici	4.631.767,13	5.403.728,31	2.315.883,56	12.351.379,00
		2.1.1.2 - Efficientamento energetico degli edifici pubblici nelle Strategie territoriali urbane	703.916,18	821.235,55	351.958,09	1.877.109,82
		2.1.2.1 - Efficientamento energetico nelle RSA (PA)	74.711,63	87.163,56	37.355,81	199.231,00
		2.1.2.2 - Efficientamento energetico nelle RSA (imprese)	38.220,75	44.590,88	19.110,38	101.922,00
		2.1.3 - Efficientamento energetico delle imprese	176.638,50	206.078,25	88.319,25	471.036,00
TOTALE OS 2.1			5.625.254,18	6.562.796,55	2.812.627,09	15.000.677,82
2	2.2	2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per gli edifici pubblici	1.912.655,28	2.231.431,16	956.327,64	5.100.414,09
		2.2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (PA)	162.630,75	189.735,88	81.315,38	433.682,00
		2.2.2.2 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (imprese)	162.631,13	189.736,31	81.315,56	433.683,00
		2.2.3 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le imprese	746.220,75	870.590,88	373.110,38	1.989.922,00
		2.2.4 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le comunità energetiche	1.113.907,88	1.299.559,19	556.953,94	2.970.421,00
TOTALE OS 2.2			4.098.045,78	4.781.053,41	2.049.022,89	10.928.122,09
2	2.4	2.4.1.1 - Contributi per interventi di prevenzione sismica su edifici pubblici	2.617.684,13	3.053.964,81	1.308.842,06	6.980.491,00
		2.4.1.2 - Contributi per attività di studio, indagine e monitoraggio sul rischio sismico	167.086,50	194.934,25	83.543,25	445.564,00
		2.4.1.3 - Realizzazione Banche dati e Sistema Informativo Territoriale per la Sismica	0,00	0,00	0,00	0,00

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
		2.4.2 - Prevenzione sismica nelle RSA	536.900,10	626.383,45	268.450,05	1.431.733,60
		2.4.3.1 - Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazione in caso di catastrofi naturali	225.013,00	262.515,17	112.506,50	600.034,67
		2.4.3.2 - Interventi per il recupero, il riequilibrio e la tutela della fascia costiera	445.563,40	519.823,97	222.781,70	1.188.169,07
		2.4.3.3 - Interventi in infrastrutture verdi per l'adattamento ai cambiamenti climatici e di mitigazione del rischio idraulico	668.345,10	779.735,95	334.172,55	1.782.253,60
		2.4.3.4 - Interventi di protezione contro il rischio idrogeologico da frane.	919.535,62	1.072.791,55	459.767,81	2.452.094,98
TOTALE OS 2.4			5.580.127,84	6.510.149,15	2.790.063,92	14.880.340,91
2	2.6	2.6.1.1 - Economia circolare - pubblici	1.949.338,50	2.274.228,25	974.669,25	5.198.236,00
		2.6.1.2 - Economia circolare - privati	835.431,00	974.669,50	417.715,50	2.227.816,00
TOTALE OS 2.6			2.784.769,50	3.248.897,75	1.392.384,75	7.426.052,00
2	2.7	2.7.1.1 - Infrastrutture verdi	295.524,75	344.778,88	147.762,38	788.066,00
		2.7.1.2 - Infrastrutture verdi delle Strategie territoriali urbane	433.528,57	505.783,33	216.764,28	1.156.076,18
		2.7.2 - Natura e biodiversità	1.113.908,25	1.299.559,63	556.954,13	2.970.422,00
TOTALE OS 2.7			1.842.961,57	2.150.121,83	921.480,78	4.914.564,18
TOTALE Priorità 2			19.931.158,88	23.253.018,69	9.965.579,44	53.149.757,00
3	2.8	2.8.1 - Tramvia	4.796.056,00	5.477.600,80	2.347.543,20	12.621.200,00
		2.8.2.1 - Piste ciclabili a regia regionale	0,00	0,00	0,00	0,00
		2.8.3 - Rinnovo autobus e treni	2.964.170,24	3.385.394,43	1.450.883,33	7.800.448,00
TOTALE OS 2.8			7.760.226,24	8.862.995,23	3.798.426,53	20.421.648,00
TOTALE Priorità 3			7.760.226,24	8.862.995,23	3.798.426,53	20.421.648,00
4	5.1	5.1.1 - Progetti integrati per lo sviluppo economico, sociale e ambientale nelle Aree urbane	4.158.589,81	5.406.166,63	2.316.928,56	11.881.685,00

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
TOTALE OS 5.1			4.158.589,81	5.406.166,63	2.316.928,56	11.881.685,00
4	5.2	5.2.1.1 – Progetti integrati aree interne. Recupero e valorizzazione del patrimonio culturale	530.179,63	689.233,50	295.385,79	1.514.798,92
		5.2.1.2 - Progetti integrati aree interne. Riqualificazione e rigenerazione dei sistemi insediativi	56.276,48	73.159,42	31.354,04	160.789,93
		5.2.1.3 - Progetti integrati aree interne. Micro-infrastrutturazione per l'attrattività di attività produttive	453.192,66	589.150,44	252.493,05	1.294.836,15
		5.2.1.5 - Progetti integrati aree interne. Iniziative di sviluppo territoriale, compresa l'elaborazione di strategie territoriali	76.251,00	99.126,30	42.482,70	217.860,00
TOTALE OS 5.2			1.115.899,77	1.450.669,66	621.715,57	3.188.285,00
TOTALE Priorità 4			5.274.489,57	6.856.836,30	2.938.644,13	15.069.970,00
5	AT	AT1 - Visibilità, trasparenza e comunicazione	202.583,88	241.458,08	103.482,04	547.524,00
		AT2 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	1.924.547,59	2.293.852,68	983.079,72	5.201.480,00
		AT3 - Valutazione e studi	236.348,60	281.701,98	120.729,42	638.780,00
TOTALE AT			2.363.480,07	2.817.012,75	1.207.291,18	6.387.784,00
TOTALE Priorità 5			2.363.480,07	2.817.012,75	1.207.291,18	6.387.784,00
TOTALE DOTAZIONE PROGRAMMA			73.003.233,08	76.653.394,94	32.851.454,98	182.508.083,00

*La priorità 6 (originata dalla riprogrammazione di metà periodo del 2025 verso STEP) è solo per fini di corretta imputazione delle quote di cofinanziamento (UE, STATO, REGIONE) inserita fin dal 2022.

Le risorse relative sono stanziabili dal 2025, cumulandosi negli anni 2025-2027 anche quanto previsto solo contabilmente dal 2022 al 2024.

Tabella 12 – Piano finanziario per azione – Annualità 2027

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
1	1.1	1.1.1 - Laboratori aperti dell'istruzione tecnica superiore	201.719,35	304.195,96	130.369,70	636.285,00
		1.1.2 - Ricerca, sviluppo e innovazione per l'attrazione investimenti	480.284,07	724.275,95	310.403,98	1.514.964,00
		1.1.3 - Servizi per l'innovazione	2.689.587,75	4.055.940,75	1.738.260,32	8.483.788,83
		1.1.4.1 - Ricerca e sviluppo per le imprese anche in raggruppamento con organismi di ricerca	6.856.252,51	10.339.336,92	4.431.144,40	21.626.733,83
		1.1.4.2 - Aiuti agli investimenti strategici in ricerca e sviluppo per le imprese condotti in sinergia con interventi di carattere nazionale	1.308.568,05	1.973.341,26	845.717,68	4.127.627,00
		1.1.5 - Start-up innovative	1.047.018,71	1.578.920,73	676.680,31	3.302.619,75
		1.1.6 - Riorganizzazione e strutturazione del sistema regionale di trasferimento tecnologico. Azioni di sistema	240.142,03	362.137,98	155.201,99	757.482,00
TOTALE OS 1.1			12.823.572,48	19.338.149,55	8.287.778,38	40.449.500,41
1	1.2	1.2.1.1 - Servizi Digitali per la PA (Operazioni a titolarità regionale)	802.073,48	1.209.539,46	518.374,06	2.529.987,00
		1.2.1.2 - Servizi digitali per la PA (Avvisi per enti pubblici)	158.493,39	239.010,53	102.433,08	499.937,00
		1.2.2 - Ecosistema digitale per la cultura	288.170,63	434.565,86	186.242,51	908.979,00
TOTALE OS 1.2			1.248.737,50	1.883.115,85	807.049,65	3.938.903,00
1	1.3	1.3.1 - Sostegno alle PMI - export	2.401.418,44	3.621.376,89	1.552.018,67	7.574.814,00
		1.3.2.1 - Sostegno alle PMI - investimenti produttivi	4.317.691,71	6.511.147,19	2.790.491,65	13.619.330,55
		1.3.2.2 - Sostegno alle PMI - investimenti produttivi - Sezione speciale Fondo di garanzia	1.430.808,17	2.157.681,28	924.720,55	4.513.210,00
		1.3.3 - Servizi per attrazione investimenti	192.113,12	289.709,62	124.161,26	605.984,00
		1.3.4 - Promozione turistica	591.244,06	891.605,36	382.116,58	1.864.966,00
		1.3.5 - Sostegno alle imprese culturali	576.340,00	869.129,80	372.484,20	1.817.954,00
TOTALE OS 1.3			9.509.615,49	14.340.650,14	6.145.992,92	29.996.258,55
TOTALE Priorità 1			23.581.925,47	35.561.915,54	15.240.820,95	74.384.661,96

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
6*	1.6	1.6.1 - Sostegno a progetti di innovazione nell'ambito delle tecnologie STEP	2.575.436,17	0,00	0,00	2.575.436,17
		1.6.2 - Sostegno a progetti di ricerca e sviluppo sperimentale nell'ambito delle tecnologie STEP	10.604.737,17	0,00	0,00	10.604.737,17
		1.6.3 - Sostegno agli investimenti delle start up innovative nell'ambito delle tecnologie STEP	151.496,25	0,00	0,00	151.496,25
		1.6.4 - Supporto agli investimenti delle imprese nell'ambito delle tecnologie STEP	1.514.962,45	0,00	0,00	1.514.962,45
TOTALE OS 1.6			14.846.632,04	0,00	0,00	14.846.632,04
TOTALE Priorità 6			14.846.632,04	0,00	0,00	14.846.632,04
2	2.1	2.1.1.1 - Efficientamento energetico degli edifici pubblici	4.724.550,38	5.511.975,44	2.362.275,19	12.598.801,00
		2.1.1.2 - Efficientamento energetico degli edifici pubblici nelle Strategie territoriali urbane	718.016,10	837.685,45	359.008,05	1.914.709,60
		2.1.2.1 - Efficientamento energetico nelle RSA (PA)	76.208,63	88.910,06	38.104,31	203.223,00
		2.1.2.2 - Efficientamento energetico nelle RSA (imprese)	38.986,50	45.484,25	19.493,25	103.964,00
		2.1.3 - Efficientamento energetico delle imprese	180.176,63	210.206,06	90.088,31	480.471,00
TOTALE OS 2.1			5.737.938,23	6.694.261,26	2.868.969,11	15.301.168,60
2	2.2	2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per gli edifici pubblici	1.950.970,99	2.276.132,82	975.485,50	5.202.589,31
		2.2.2.1 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (PA)	165.888,00	193.536,00	82.944,00	442.368,00
		2.2.2.2 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA (imprese)	165.888,00	193.536,00	82.944,00	442.368,00
		2.2.3 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le imprese	761.170,13	888.031,81	380.585,06	2.029.787,00
		2.2.4 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le comunità energetiche	1.136.222,25	1.325.592,63	568.111,13	3.029.926,00
TOTALE OS 2.2			4.180.139,37	4.876.829,26	2.090.069,68	11.147.038,31
2	2.4	2.4.1.1 - Contributi per interventi di prevenzione sismica su edifici pubblici	2.670.121,50	3.115.141,75	1.335.060,75	7.120.324,00
		2.4.1.2 - Contributi per attività di studio, indagine e monitoraggio sul rischio sismico	170.433,00	198.838,50	85.216,50	454.488,00
		2.4.1.3 - Realizzazione Banche dati e Sistema Informativo Territoriale per la Sismica	0,00	0,00	0,00	0,00

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
		2.4.2 - Prevenzione sismica nelle RSA	777.176,40	906.705,80	388.588,20	2.072.470,40
		2.4.3.1 - Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazione in caso di catastrofi naturali	0,00	0,00	0,00	0,00
		2.4.3.2 - Interventi per il recupero, il riequilibrio e la tutela della fascia costiera	454.488,60	530.236,70	227.244,30	1.211.969,60
		2.4.3.3 - Interventi in infrastrutture verdi per l'adattamento ai cambiamenti climatici e di mitigazione del rischio idraulico	681.732,90	795.355,05	340.866,45	1.817.954,40
		2.4.3.4 - Interventi di protezione contro il rischio idrogeologico da frane.	937.955,36	1.094.281,25	468.977,68	2.501.214,29
TOTALE OS 2.4			5.691.907,76	6.640.559,05	2.845.953,88	15.178.420,69
2	2.6	2.6.1.1 - Economia circolare - pubblici	1.988.387,63	2.319.785,56	994.193,81	5.302.367,00
		2.6.1.2 - Economia circolare - privati	852.166,13	994.193,81	426.083,06	2.272.443,00
TOTALE OS 2.6			2.840.553,75	3.313.979,38	1.420.276,88	7.574.810,00
2	2.7	2.7.1.1 - Infrastrutture verdi	301.444,50	351.685,25	150.722,25	803.852,00
		2.7.1.2 - Infrastrutture verdi delle Strategie territoriali urbane	442.212,52	515.914,61	221.106,26	1.179.233,40
		2.7.2 - Natura e biodiversità	1.136.221,88	1.325.592,19	568.110,94	3.029.925,00
TOTALE OS 2.7			1.879.878,90	2.193.192,05	939.939,45	5.013.010,40
TOTALE Priorità 2			20.330.418,00	23.718.821,00	10.165.209,00	54.214.448,00
3	2.8	2.8.1 - Tramvia	7.915.679,30	9.040.538,99	3.874.516,71	20.830.735,00
		2.8.2.1 - Piste ciclabili a regia regionale	0,00	0,00	0,00	0,00
		2.8.3 - Rinnovo autobus e treni	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE OS 2.8			7.915.679,30	9.040.538,99	3.874.516,71	20.830.735,00
TOTALE Priorità 3			7.915.679,30	9.040.538,99	3.874.516,71	20.830.735,00
4	5.1	5.1.1 - Progetti integrati per lo sviluppo economico, sociale e ambientale nelle Aree urbane	4.241.894,01	5.514.462,09	2.363.340,90	12.119.697,00
TOTALE OS 5.1			4.241.894,01	5.514.462,09	2.363.340,90	12.119.697,00

Priorità	OS	Codice Azione	Dotazione FESR	Dotazione Nazionale	Dotazione Regionale	Dotazione Totale
4	5.2	5.2.1.1 – Progetti integrati aree interne. Recupero e valorizzazione del patrimonio culturale	540.799,41	703.039,22	301.302,52	1.545.141,16
		5.2.1.2 - Progetti integrati aree interne. Riqualificazione e rigenerazione dei sistemi insediativi	57.402,72	74.623,53	31.981,51	164.007,77
		5.2.1.3 - Progetti integrati aree interne. Micro-infrastrutturazione per l'attrattività di attività produttive	462.270,58	600.951,75	257.550,75	1.320.773,08
		5.2.1.5 - Progetti integrati aree interne. Iniziative di sviluppo territoriale, compresa l'elaborazione di strategie territoriali	77.777,70	101.111,01	43.333,29	222.222,00
TOTALE OS 5.2			1.138.250,42	1.479.725,51	634.168,08	3.252.144,00
TOTALE Priorità 4			5.380.144,43	6.994.187,60	2.997.508,97	15.371.841,00
5	AT	AT1 - Visibilità, trasparenza e comunicazione	206.641,67	246.294,53	105.554,80	558.491,00
		AT2 - Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo	1.963.099,74	2.339.802,68	1.002.772,58	5.305.675,00
		AT3 - Valutazione e studi	241.082,01	287.343,69	123.147,30	651.573,00
TOTALE AT			2.410.823,42	2.873.440,90	1.231.474,67	6.515.739,00
TOTALE Priorità 5			2.410.823,42	2.873.440,90	1.231.474,67	6.515.739,00
TOTALE DOTAZIONE PROGRAMMA			74.465.622,66	78.188.904,04	33.509.530,30	186.164.057,00

*La priorità 6 (originata dalla riprogrammazione di metà periodo del 2025 verso STEP) è solo per fini di corretta imputazione delle quote di cofinanziamento (UE, STATO, REGIONE) inserita fin dal 2022.

Le risorse relative sono stanziabili dal 2025, cumulandosi negli anni 2025-2027 anche quanto previsto solo contabilmente dal 2022 al 2024.