



RELAZIONE ILLUSTRATIVA DELLA PROPOSTA DI RIPROGRAMMAZIONE DEL PR FESR PIEMONTE 2021-2027

4 dicembre 2025

INDICE

PREMESSA	3
1. VISIONE DI INSIEME DELLA PROPOSTA DI MODIFICA AL PROGRAMMA	4
2. PRIORITA' I - RSI, COMPETITIVITÀ E TRANSIZIONE DIGITALE	9
2.1 <i>Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate (RSO 1.1)</i>	10
2.2 <i>Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione (RSO 1.2)</i>	11
2.3 <i>Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi (RSO 1.3)</i>	12
2.4 <i>Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità (RSO1.4)</i>	13
3. PRIORITA' II - TRANSIZIONE ECOLOGICA E RESILIENZA	14
3.1 <i>Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra (RSO2.1)</i>	15
3.2 <i>Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001 sull'energia da fonti rinnovabili, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti (RSO2.2)</i>	16
3.3 <i>Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici (RSO2.4)</i>	17
3.4 <i>Promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse (RSO2.6)</i>	18
3.5 <i>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 (RSO2.7)</i>	19
4. PRIORITA' III - MOBILITÀ URBANA SOSTENIBILE	20
4.1 <i>Promuovere la mobilità urbana multimodale sostenibile quale parte della transizione verso un'economia a zero emissioni nette di carbonio (RSO2.8)</i>	20
5. PRIORITA' IV - INFRASTRUTTURE PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE	20
5.1 <i>Migliorare la parità di accesso a servizi di qualità e inclusivi nel campo dell'istruzione, della formazione e dell'apprendimento permanente mediante lo sviluppo di infrastrutture accessibili, anche promuovendo la resilienza dell'istruzione e della formazione online e a distanza (RSO4.2)</i>	20
6. PRIORITA' V - COESIONE E SVILUPPO TERRITORIALE	21
6.1 <i>Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree urbane (RSO5.1)</i>	21
6.2 <i>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 (RSO5.2)</i>	21
7. PRIORITA' VI - ASSISTENZA TECNICA	22
8. PRIORITA' VII - TECNOLOGIE STRATEGICHE PER L'EUROPA (STEP)	22
8.1 <i>RSO1.6 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</i>	22
9. PRIORITA' VIII - TECNOLOGIE STRATEGICHE PER L'EUROPA (STEP MTR)	22
9.1 <i>RSO1.6 MTR 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</i>	22
10. PRIORITA' IX – AFFORDABLE HOUSING SOSTENIBILE (MTR)	23
10.1 <i>RSO2.11 MTR Promuovere l'accesso ad alloggi sostenibili e a prezzi accessibili</i>	23
11. APPENDICE 3 - OPERAZIONE DI IMPORTANZA STRATEGICA	24
12. CONDIZIONI ABILITANTI	24

PREMESSA

La presente Relazione funge da documento a supporto dell'esplicitazione delle motivazioni e della ratio delle modifiche al PR FESR Piemonte 2021-2027 che vengono proposte contestualmente al riesame intermedio ai sensi dell'art. 18.3 del Reg. (UE) 2021/1060.

La **ratio della proposta** di modifica al Programma muove dai seguenti presupposti:

- rispondere e contribuire alle sfide strategiche definite dall'Unione Europea nell'ambito della revisione intermedia della politica di coesione in particolare:
 - ✓ **focalizzando ulteriormente le risorse del PR FESR sulle tecnologie STEP quale driver strategico di innovazione e sviluppo in sinergia con la S3.** Le tecnologie STEP rappresentano infatti una traiettoria imprescindibile nell'attuale contesto per assicurare la competitività del sistema produttivo regionale, nazionale ed europeo nel medio e lungo termine.
La creazione di un'ulteriore Priorità (anziché l'incremento della dotazione della Priorità VII già presente nel PR), con una dotazione di 40.000.000 euro, consentirà di beneficiare del prefinanziamento eccezionale pari al 20% della dotazione della nuova Priorità di cui al nuovo testo dell'art. 3 paragrafo 1bis primo e secondo comma del Reg. 2021/1058. Tale prefinanziamento avrà, quale conseguenza tecnica, una ulteriore riduzione del target di spesa connesso al disimpegno automatico dell'anno 2026. Si stima inoltre che le risorse assegnate alla nuova Priorità potranno essere rapidamente attivate ed assorbite sulla base dei fabbisogni del territorio;
 - ✓ **promuovendo l'accesso ad alloggi sostenibili e a prezzi accessibili** mediante l'introduzione nel Programma di una nuova Priorità, con una dotazione di 10.000.000 euro, dedicata alla ristrutturazione e alla riqualificazione energetica, anche in ottica di riduzione delle emissioni climalteranti, di alloggi, anche da destinare a nuclei a basso o medio reddito, persone vulnerabili e soggetti svantaggiati. Anche in questo caso, il PR potrà beneficiare del prefinanziamento eccezionale pari al 20% della dotazione della nuova Priorità IX di cui al nuovo testo dell'art. 3 paragrafo 1quater del Reg. 2021/1058;
- cogliere i vantaggi delle opportunità introdotte dal Reg. (UE) 2025/1914 per i Programmi che destinano almeno il 10% della dotazione FESR ai nuovi obiettivi specifici o a STEP, anche tenuto conto della flessibilità introdotta rispetto alle modalità di calcolo dei vincoli di concentrazione tematica;
- favorire il rapido avanzamento della certificazione tenuto conto che
 - ✓ alle Priorità STEP si applica il tasso di cofinanziamento UE al 100%;
 - ✓ alla Priorità Affordable housing si applica un tasso di cofinanziamento del 50%;
 - ✓ il prefinanziamento straordinario una tantum dell'1,5% contribuisce ad «abbattere» il target N+3 del 31/12/2026;
- garantire la copertura dei fabbisogni espressi dal territorio in risposta ai bandi già attivati che hanno registrato richieste superiori alla dotazione prevista e contestualmente liberare risorse da bandi con tiraggio inferiore alle previsioni.

1. VISIONE DI INSIEME DELLA PROPOSTA DI MODIFICA AL PROGRAMMA

Nel prospetto che segue viene dato conto della proposta di modifica nelle dotazioni delle Priorità del Programma.

Priorità	Dotazione attuale	PROPOSTA Nuova dotazione	Differenza
I – RSI, competitività e transizione digitale (OP1)	698.921.610	690.603.300	-8.318.310
II – Transizione ecologica e resilienza (OP2)	425.078.390	383.396.700	-41.681.690
III – Mobilità urbana sostenibile (RSO2.8)	58.000.000	58.000.000	0
IV – Infrastrutture per le competenze (OP4)	20.000.000	20.000.000	0
V – Coesione e sviluppo territoriale (OP5)	140.207.543	140.207.543	0
VII – Tecnologie strategiche per l'Europa (STEP) (RSO1.6)	100.000.000	100.000.000	0
VIII – Tecnologie strategiche per l'Europa (STEP) MTR (RSO1.6)	0	40.000.000	+40.000.000
IX – Affordable housing sostenibile MTR (RSO2.11)	0	10.000.000	+10.000.000
VI - Assistenza Tecnica	52.308.045	52.308.045	0
Totale	1.494.515.588	1.494.515.588	0

La **riduzione della dotazione delle Priorità I** (circa 8,3 milioni di euro) e **II** (circa 41,7 milioni) risulta funzionale alla **implementazione della dotazione delle nuove**

- **Priorità VIII STEP (MTR)**, con una dotazione pari a 40 milioni di euro a valere sull'OP1;
- **Priorità IX Affordable housing sostenibile (MTR)**, con una dotazione pari a 10 milioni di euro a valere sull'OP2.

Non variano le dotazioni complessive delle Priorità III, IV, V, VI e VII.

A fronte del quadro di insieme sopra delineato, nei prospetti che seguono viene riportata la sintesi della Tabella 11 del PR FESR nella sua versione vigente e nella proposta di modifica del Programma.

Tabella 11 - Piano finanziario vigente Decisione CE C(2025) 5275 del 23.7.2025

Priorità	Dotazione (A=B+E)	FESR (B = C+D)	DI CUI: FESR meno flessibilità (C)	DI CUI: flessibilità (D)	Cofinanziamento nazionale (E)	Tasso cof UE
I	698.921.610,00	236.150.438,00	187.727.639,00	48.422.799,00	462.771.172,00	33,78%
II	425.078.390,00	165.780.572,00	139.679.063,00	26.101.509,00	259.297.818,00	38,99%
III	58.000.000,00	22.040.000,00	19.639.861,00	2.400.139,00	35.960.000,00	38,00%
IV	20.000.000,00	6.000.000,00	4.799.931,00	1.200.069,00	14.000.000,00	30,00%
V	140.207.543,00	50.050.490,00	41.637.552,00	8.412.938,00	90.157.053,00	35,69%
VI	52.308.045,00	17.784.735,00	14.646.071,00	3.138.664,00	34.523.310,00	33,99%
VII	100.000.000,00	100.000.000,00	100.000.000,00	0	0	100,00%
Totale	1.494.515.588,00	597.806.235,00	508.130.117,00	89.676.118,00	896.709.353,00	40,00%

Tabella 11 – Proposta NUOVO Piano finanziario

Priorità	NUOVA Dotazione (A=B+E)	FESR (B = C+D)	DI CUI: FESR meno flessibilità (C)	DI CUI: flessibilità (D)	Cofinanziamento nazionale (E)	Tasso cof UE
I	690.603.300,00	193.368.924,00	187.727.639,00	5.641.285,00	497.234.376,00	28,00%
II	383.396.700,00	153.358.680,00	139.679.063,00	13.679.617,00	230.038.020,00	40,00%
III	58.000.000,00	23.200.000,00	19.639.861,00	3.560.139,00	34.800.000,00	40,00%
IV	20.000.000,00	8.000.000,00	4.799.931,00	3.200.069,00	12.000.000,00	40,00%
V	140.207.543,00	53.955.413,00	41.637.552,00	12.317.861,00	86.252.130,00	38,48%
VI	52.308.045,00	20.923.218,00	14.646.071,00	6.277.147,00	31.384.827,00	40,00%
VII	100.000.000,00	100.000.000,00	100.000.000,00	0	0	100,00%
VIII MTR	40.000.000,00	40.000.000,00	0	40.000.000,00	0	100,00%
IX MTR	10.000.000,00	5.000.000,00	0	5.000.000,00	5.000.000,00	50,00%
Totale	1.494.515.588,00	597.806.235,00	508.130.117,00	89.676.118,00	896.709.353,00	40,00%

La proposta di assegnazione dell'importo di flessibilità risulta funzionale all'istituzione delle ulteriori Priorità VIII¹ e IX, nell'ambito delle quali si applica, rispettivamente, un tasso di cofinanziamento UE pari al 100 ed al 50%. **La corrispondente contropartita nazionale** viene redistribuita in alcune delle altre Priorità del PR (I e V) nell'ambito delle quali, pertanto, pur a fronte della conferma del tasso di cofinanziamento medio a livello di Programma pari al 40%, viene a determinarsi, una riduzione al di sotto del 40% del tasso di cofinanziamento UE per quelle Priorità. La determinazione dei tassi di cofinanziamento differenziati a livello di singola Priorità è stata definita anche tenuto conto dell'articolato insieme di vincoli di concentrazione tematica e di programmazione delle risorse FESR.

Vincoli concentrazione tematica e di programmazione delle risorse FESR

Priorità	OP	Dotazione FESR	peso	Dotazione FESR effettiva OP1 + OP2	Dotazione FESR (OP2)	Dotazione FESR Sviluppo urbano
I	OP1	193.368.924,00	1	193.368.924,00		
VII (STEP RSO1.6)	OP1	100.000.000,00	1	100.000.000,00		
VIII (STEP RSO1.6) MTR	OP1	40.000.000,00	1	40.000.000,00	4.000.000,00	
II	OP2	153.358.680,00	1	153.358.680,00	153.358.680,00	
III (RSO2.8)	OP2	23.200.000,00	0,5	11.600.000,00	11.600.000,00	
IX (RSO2.11) MTR	OP2	5.000.000,00	1	5.000.000,00	5.000.000,00	
Sviluppo urbano		47.414.715,48	1			50.684.397,76
Totale				503.327.604,00	173.958.680,00	50.684.397,76
	Totale PR netto AT	576.883.017,00		87,2%	30,2%	8,8%
				OP1 + OP2 (minimo 85%)	OP2 (minimo 30%)	Sviluppo urbano (minimo 8%)

¹ L'incremento nella dotazione delle risorse complessivamente destinate a STEP risulta ora possibile in ragione della modifica intervenuta all'art. 3 paragrafo 1bis al Reg. 2021/1058 per cui è possibile superare la soglia del 20% della dotazione FESR del Programma.

La proposta così strutturata risulta in linea con i vincoli di concentrazione tematica e le altre limitazioni nell'impiego delle risorse FESR definite a livello regolamentare per lo sviluppo urbano di cui viene in sintesi dato conto nel prospetto dedicato.

Il vincolo di concentrazione tematica circa il limite minimo del 30% della dotazione FESR del Programma da destinare all'OP2, viene garantito avvalendosi della rinnovata flessibilità di cui articolo 4.10 del Reg. (UE) 2021/1058, per cui a tale fine viene conteggiata anche parte della dotazione appostata sull'RSO1.6 MTR.

Si segnala inoltre che la dotazione complessivamente assegnata all'RSO1.6 (100.000.000 + 40.000.000 euro interamente FESR) e all'RSO2.11 (10.000.000 euro di cui 5.000.000 FESR) rappresenta il 24,2% (145.000.000 / 597.806.235) della dotazione FESR del Programma (al lordo dell'AT). Tale incidenza risulta quindi ampiamente superiore alla "soglia del 10%" di cui all'art. 7 bis punto 2 del reg. (UE) 2021/1058.

Nel prospetto che segue viene riportato il quadro logico del Programma (vigente e nella proposta di modifica) nella sua interezza. Si rinvia alla trattazione sviluppata nei paragrafi che seguono per maggiori elementi di specificazione con riferimento alle singole Priorità / Obiettivi specifici / Azioni.

PRIORI- TA'	DOTAZIONE PRIORITA'	NUOVA DOTAZIONE	DIFFERENZA	OBIETTIVI SPECIFICI	DOTAZIONE OB SPECIFICI	NUOVA DOTAZIONE	DIFFERENZA	AZIONE	Dotazione Azione	NUOVA DOTAZIONE	Differenza
IX (OP2) MTR	0	10.000.000	10.000.000	xi) Promuovere l'accesso ad alloggi sostenibili e a prezzi accessibili	0	10.000.000	10.000.000	IX.2xi.1 Sostegno all'accesso ad alloggi sostenibili e a prezzi accessibili	0	10.000.000	10.000.000
VIII (OP1) MTR	0	40.000.000	40.000.000	vi) Sostenere gli investimenti che contribuiscono agli obiettivi della piattaforma per le tecnologie stragiche per l'Europa (STEP)	0	40.000.000	40.000.000	VIII.1vi.1 Sostegno alle tecnologie strategiche per l'Europa STEP (MTR)	0	40.000.000	40.000.000
VII (OP1)	100.000.000	100.000.000	0	vi) Sostenere gli investimenti che contribuiscono agli obiettivi della piattaforma per le tecnologie stragiche per l'Europa (STEP)	100.000.000	100.000.000	0	VII.1vi.1 Sostegno alle tecnologie strategiche per l'Europa STEP	100.000.000	100.000.000	-
I (OP1)	698.921.610	690.603.300	- 8.318.310	i) Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate	197.000.000	169.350.000	-27.650.000	I.1i.1 Sostegno alle attività di RSI e alla valorizzazione economica dell'innovazione	120.000.000	90.000.000	- 30.000.000
								I.1i.2 Supporto alle start up innovative e a spin off della ricerca	20.000.000	20.000.000	-
								I.1i.3 Sostegno all'ecosistema dell'innovazione	12.000.000	12.000.000	-
								I.1i.4 Sostegno all'offerta e alla domanda di servizi di trasferimento tecnologico e per l'innovazione	45.000.000	47.350.000	2.350.000
				ii) Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione	153.000.000	159.100.000	6.100.000	I.1ii.1 Sostegno alla trasformazione digitale nella PA	53.000.000	53.000.000	-
								I.1ii.2 Promuovere la transizione digitale del sistema imprenditoriale	96.000.000	102.500.000	6.500.000
								I.1ii.3 Promuovere interventi per assicurare l'interoperabilità delle "banche dati" pubbliche	4.000.000	3.600.000	- 400.000
								I.1iii.1 Supporto alla competitività e alla transizione sostenibile del sistema produttivo regionale	97.621.610	122.204.135	24.582.525
				iii) Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi	339.921.610	356.504.135	16.582.525	I.1iii.2 Sostegno alla valorizzazione economica dei risultati della ricerca	10.000.000	2.000.000	- 8.000.000
								I.1iii.3 Sostegno all'internazionalizzazione delle PMI	45.000.000	45.000.000	-
								I.1iii.4 Attrazione e rilancio della propensione agli investimenti	92.300.000	92.300.000	-
								I.1iii.5 Sostegno per il miglioramento dell'accesso al credito	95.000.000	95.000.000	-
				iv) Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità	9.000.000	5.649.165	-3.350.835	I.1iv.1 Rafforzamento delle competenze del personale occupato	1.000.000	649.165	- 350.835
								I.1iv.2 Incremento delle competenze attraverso il ricorso a nuove figure	8.000.000	5.000.000	- 3.000.000
II (OP2)	425.078.390	383.396.700	-41.681.690	i) Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra	147.000.000	111.605.000	-35.395.000	II.2i.1 Efficientamento energetico negli edifici pubblici	77.000.000	58.105.000	-18.895.000
								II.2i.2 Efficientamento energetico nelle imprese	28.000.000	29.578.900	1.578.900
								II.2i.3 Efficientamento energetico e transizione intelligente della rete di illuminazione pubblica	21.000.000	11.171.100	-9.828.900
								II.2i.iv Promozione della diffusione del teleriscaldamento efficiente	21.000.000	12.750.000	-8.250.000
				ii) Promuovere le energie rinnovabili in conformità con la Direttiva (UE) 2018/2001, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti	107.000.000	108.400.000	1.400.000	II.2ii.1 Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili negli edifici pubblici.	22.000.000	13.400.000	-8.600.000
								II.2ii.2 Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili nelle imprese.	85.000.000	95.000.000	10.000.000
					59.714.390	54.476.100	-5.238.290	II.2iv.1 Recupero e difesa del territorio nel rispetto degli habitat e degli ecosistemi esistenti	17.000.000	19.000.000	2.000.000

PRIORI- TA'	DOTAZIONE PRIORITA'	NUOVA DOTAZIONE	DIFFERENZA	OBIETTIVI SPECIFICI	DOTAZIONE OB SPECIFICI	NUOVA DOTAZIONE	DIFFERENZA	AZIONE	Dotazione Azione	NUOVA DOTAZIONE	Differenza	
				iv) Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la preven- zione del rischio di catastrofe, la re- silienza, tenendo conto degli ap- procci ecosistemici				II.2iv.2 Osservatorio sui cambiamenti climatici	1.000.000	850.000	-150.000	
				II.2iv.3 Forestazione urbana				23.000.000	22.443.000	-557.000		
				II.2iv.4 Interventi per la prevenzione degli incendi boschivi				7.191.850	3.010.100	-4.181.750		
				II.2iv.5 Interventi per aumentare la resilienza dei territori fluviali al cam- biamento climatico				11.522.540	9.173.000	-2.349.540		
				vi) Promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse	34.000.000	34.000.000	0	II.2vi.1 Prevenzione della produzione dei rifiuti e promozione della sim- biosi industriale	17.000.000	17.000.000	0	
				II.2vi.2 Applicazione e diffusione di tecnologie di riciclaggio per frazioni di rifiuti critiche quantitativamente o qualitativamente o contenenti materie prime critiche	17.000.000	17.000.000	0					
					vii) Rafforzare la protezione e la preservazione della natura, la biodi- versità e le infrastrutture verdi, an- che nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento	77.364.000	74.915.600	-2.448.400	II.2vii.1 Conservazione e recupero del patrimonio naturale e dei livelli di biodiversità	20.000.000	9.240.600	-10.759.400
					II.2vii.2 Sviluppo e completamento di infrastrutture verdi	27.364.000	35.675.000	8.311.000				
				II.2vii.3 Interventi per l’adattamento degli ambiti urbani per la ridu- zione delle emissioni inquinanti	30.000.000	30.000.000	0					
III (OP2)	58.000.000	58.000.000	0	viii) Promuovere la mobilità urbana multimodale sostenibile, quale parte della transizione verso un'e- conomia a zero emissioni nette di carbonio	58.000.000	58.000.000	0	III.2viii.1 Promuovere la Mobilità ciclistica	58.000.000	58.000.000	0	
IV (OP4)	20.000.000	20.000.000	0	ii) Migliorare la parità di accesso a servizi di qualità e inclusivi nel campo dell'istruzione, della forma- zione e dell'apprendimento perma- nente mediante lo sviluppo di infra- strutture accessibili, anche pro- muovendo la resilienza dell'istru- zione e della formazione online e a distanza	20.000.000	20.000.000	0	IV.4ii.1 Interventi infrastrutturali per l’adeguamento, il miglioramento o il potenziamento delle strutture e delle sedi didattiche	20.000.000	20.000.000	0	
V (OP5)	140.207.543	140.207.543	0	i) Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree urbane	132.207.543	132.207.543	0	V.5i.1 Strategie Urbane di Area (SUA)	131.707.543	131.707.543	0	
								V.5i.2 Capacità amministrativa beneficiari	500.000	500.000	0	
				ii) Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo a livello locale, la cul- tura, il patrimonio naturale, il turi- simo sostenibile e la sicurezza nelle aree diverse da quelle urbane	8.000.000	8.000.000	0	V.5ii.1 Strategia Aree interne	8.000.000	8.000.000	0	
VI	52.308.045	52.308.045	0	Assistenza tecnica	52.308.045	52.308.045	0	Assistenza tecnica	52.308.045	52.308.045	0	

2. PRIORITA' I - RSI, COMPETITIVITÀ E TRANSIZIONE DIGITALE

OBIETTIVI SPECIFICI (RSO)	DOTAZIONE RSO	NUOVA DOTAZIONE	AZIONE	Dotazione Azione	NUOVA DOTAZIONE
i) Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate	197.000.000	169.350.000	I.1i.1 Sostegno alle attività di RSI e alla valorizzazione economica dell'innovazione	120.000.000	90.000.000
			I.1i.2 Supporto alle start up innovative e a spin off della ricerca	20.000.000	20.000.000
			I.1i.3 Sostegno all'ecosistema dell'innovazione	12.000.000	12.000.000
			I.1i.4 Sostegno all'offerta e alla domanda di servizi di trasferimento tecnologico e per l'innovazione	45.000.000	47.350.000
ii) Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione	153.000.000	159.100.000	I.1ii.1 Sostegno alla trasformazione digitale nella PA	53.000.000	53.000.000
			I.1ii.2 Promuovere la transizione digitale del sistema imprenditoriale	96.000.000	102.500.000
			I.1ii.3 Promuovere interventi per assicurare l'interoperabilità delle "banche dati" pubbliche	4.000.000	3.600.000
iii) Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi	339.921.610	356.504.135	I.1iii.1 Supporto alla competitività e alla transizione sostenibile del sistema produttivo regionale	97.621.610	122.204.135
			I.1iii.2 Sostegno alla valorizzazione economica dei risultati della ricerca	10.000.000	2.000.000
			I.1iii.3 Sostegno all'internazionalizzazione delle PMI	45.000.000	45.000.000
			I.1iii.4 Attrazione e rilancio della propensione agli investimenti	92.300.000	92.300.000
			I.1iii.5 Sostegno per il miglioramento dell'accesso al credito	95.000.000	95.000.000
iv) Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità	9.000.000	5.649.165	I.1iv.1 Rafforzamento delle competenze del personale occupato	1.000.000	649.165
			I.1iv.2 Incremento delle competenze attraverso il ricorso a nuove figure	8.000.000	5.000.000
Totale	698.921.610	690.603.300		698.921.610	690.603.300

Tutti gli Obiettivi specifici e le Azioni sono confermati nel quadro logico della Priorità.

La riduzione della dotazione degli RSO1.1 e 1.4:

- in parte contribuisce ad incrementare la dotazione dell'RSO1.3 ed RSO1.2, dove vi sono state Misure con tiraggio superiore alle previsioni;
- in parte confluisce nelle ulteriori Priorità VIII e IX (MTR).

Si rinvia alla trattazione contenuta nei paragrafi che seguono per la disamina di dettaglio a livello di singolo Obiettivo specifico.

2.1 Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate (RSO 1.1)

• Quadro logico

AZIONE	A PR VIGENTE Dotazione Azione	B PROPOSTA NUOVA DOTAZIONE	C=B-A DIFFERENZA	NOTE
I.1i.1 Sostegno alle attività di RSI e alla valorizzazione economica dell'innovazione	120.000.000	90.000.000	- 30.000.000	La dotazione viene ridotta in previsione di uno spostamento importante di progetti già attivati nell'ambito dei bandi SWICH sulla Priorità VII. Le prime stime e simulazioni effettuate consentono di ipotizzare che i bandi SWICH 1 e SWICH 2 al netto delle progettualità potenzialmente compatibili con STEP avranno una dotazione finale di complessivi circa 50.000.000 euro. Si ipotizza una terza edizione del bando SWICH con dotazione di circa 40.000.000 euro a saturazione della dotazione riprogrammata.
I.1i.2 Supporto alle start up innovative e a spin off della ricerca	20.000.000	20.000.000	0	-
I.1i.3 Sostegno all'ecosistema dell'innovazione	12.000.000	12.000.000	0	-
I.1i.4 Sostegno all'offerta e alla domanda di servizi di trasferimento tecnologico e per l'innovazione	45.000.000	47.350.000	2.350.000	L'incremento della dotazione risulta funzionale all'attivazione di una nuova Misura per servizi a supporto delle imprese. La Misura INFRA+ conferma la dotazione complessiva di 45.000.000 euro, che consente lo scorrimento dei progetti già in graduatoria.
TOTALE RSO 1.1	197.000.000	169.350.000	-27.650.000	

• Modifiche sostanziali nella narrativa del testo del PR

La narrativa dell'Azione I.1i.1 "Sostegno alle attività di RSI e alla valorizzazione economica dell'innovazione" viene parzialmente integrata al fine di contemperare anche l'acquisizione di servizi qualificati per l'innovazione da parte delle PMI.

• Indicatori di output e di risultato

I target al 2029 vengono aggiornati quale conseguenza delle modifiche nelle dotazioni finanziarie a livello di Azione. I dettagli saranno specificati nella Relazione illustrativa della metodologia per istituire il quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione.

• Ripartizione indicativa delle risorse programmate per tipo di intervento

Si rende necessario adeguare la ripartizione delle risorse per categoria di intervento sia in ragione delle modifiche nella dotazione delle Azioni sia quale conseguenza della modifica del tasso di cofinanziamento UE a livello di Priorità. Le variazioni saranno evidenziate nella versione track change del Programma.

2.2 Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione (RSO 1.2)

- Quadro logico**

AZIONE	A PR VIGENTE Dotazione Azione	B PROPOSTA NUOVA DOTAZIONE	C=B-A DIFFERENZA	NOTE
I.1ii.1 Sostegno alla trasformazione digitale nella PA	53.000.000	53.000.000	-	-
I.1ii.2 Promuovere la transizione digitale del sistema imprenditoriale	96.000.000	102.500.000	6.500.000	Incremento della dotazione funzionale a prevedere una nuova edizione del Voucher digitalizzazione PMI che ha riscosso un enorme successo nelle due edizioni precedenti.
I.1ii.3 Promuovere interventi per assicurare l'interoperabilità delle "banche dati" pubbliche	4.000.000	3.600.000	- 400.000	Dotazione allineata al fabbisogno effettivo.
TOTALE RSO 1.2	153.000.000	159.100.000	6.100.000	

- Modifiche sostanziali nella narrativa del testo del PR**

Nessuna modifica da segnalare.

- Indicatori di output e di risultato**

Gli indicatori vengono riproporzionati in ragione delle modifiche nelle dotazioni delle singole Azioni e della casistica di Misure che si prevede di sostenere. I dettagli saranno specificati nella Relazione illustrativa della metodologia per istituire il quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione.

- Ripartizione indicativa delle risorse programmate per tipo di intervento**

Si rende necessario adeguare la ripartizione delle risorse per categoria di intervento sia in ragione delle modifiche nella dotazione delle Azioni sia quale conseguenza della modifica del tasso di cofinanziamento UE a livello di Priorità. Le variazioni saranno evidenziate nella versione track change del Programma.

2.3 Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi (RSO 1.3)

- Quadro logico**

AZIONE	A PR VIGENTE Dotazione Azione	B PROPOSTA NUOVA DOTAZIONE	C=B-A DIFFERENZA	NOTE
I.1iii.1 Supporto alla competitività e alla transizione sostenibile del sistema produttivo regionale	97.621.610	122.204.135	24.582.525	Dotazione incrementata funzionalmente alla previsione di attivare una nuova edizione del Voucher certificazioni PMI per competitività e sostenibilità che ha riscosso un enorme successo nella edizione precedente e a garantire la continuità del sostegno alle produzioni cinematografiche (Misura Piemonte Film Tv Fund) nelle prossime annualità.
I.1iii.2 Sostegno alla valorizzazione economica dei risultati della ricerca	10.000.000	2.000.000	- 8.000.000	Riduzione della dotazione in ragione del minor fabbisogno di risorse registrato in esito al bando attuativo della Misura "Dalla ricerca al mercato: sostegno a progetti finalizzati alla valorizzazione dei risultati di attività di RSI".
I.1iii.3 Sostegno all'internazionalizzazione delle PMI	45.000.000	45.000.000	-	-
I.1iii.4 Attrazione e rilancio della propensione agli investimenti	92.300.000	92.300.000	-	-
I.1iii.5 Sostegno per il miglioramento dell'accesso al credito	95.000.000	95.000.000	-	-
TOTALE RSO 1.3	339.921.610	356.504.135	16.582.526	

- Modifiche sostanziali nella narrativa del testo del PR**

Nessuna modifica da segnalare.

- Indicatori di output e di risultato**

Gli indicatori vengono riproporzionati in ragione delle modifiche nelle dotazioni delle singole Azioni ed agli interventi che si ipotizza di attivare. I dettagli saranno specificati nella Relazione illustrativa della metodologia per istituire il quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione.

- Ripartizione indicativa delle risorse programmate per tipo di intervento**

Vengono apportate delle modifiche nella ripartizione per campi settoriali di intervento adeguando gli importi (che permangono ad ogni modo come meramente indicativi) ai trend registrati in fase di attuazione ed alle previsioni circa le nuove misure da attivare. Si rende anche necessario adeguare la ripartizione quale conseguenza della modifica del tasso di cofinanziamento UE a livello di Priorità. Vengono inoltre eliminati i campi settoriali di intervento 072 e 073 in quanto ritenuti non più pertinenti anche considerato l'attuale stato di avanzamento del PR. Le variazioni saranno evidenziate nella versione track change del Programma.

2.4 Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità (RSO1.4)

- Quadro logico**

AZIONE	A PR VIGENTE Dotazione Azione	B PROPOSTA NUOVA DOTAZIONE	C=B-A DIFFERENZA	NOTE
I.1iv.1 Rafforzamento delle competenze del personale occupato	1.000.000	649.165	- 350.835	Dotazione allineata ai fabbisogni effettivi della Misura SkillXS3.
I.1iv.2 Incremento delle competenze attraverso il ricorso a nuove figure	8.000.000	5.000.000	- 3.000.000	Ipotesi di un minor fabbisogno di risorse.
TOTALE RSO 1.4	9.000.000	5.649.165	- 3.350.835	

- Modifiche sostanziali nella narrativa del testo del PR**

Nessuna modifica da segnalare.

- Indicatori di output e di risultato**

Gli indicatori di output e di risultato vengono aggiornati in ragione delle modifiche alle dotazioni delle azioni di riferimento ed alle previsioni attuative. I dettagli saranno specificati nella Relazione illustrativa della metodologia per istituire il quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione.

- Ripartizione indicativa delle risorse programmate per tipo di intervento**

Si rende necessario adeguare la ripartizione delle risorse per categoria di intervento sia in ragione delle modifiche nella dotazione delle Azioni sia quale conseguenza della modifica del tasso di cofinanziamento UE a livello di Priorità. Le variazioni saranno evidenziate nella versione track change del Programma.

3. PRIORITA' II - TRANSIZIONE ECOLOGICA E RESILIENZA

OBIETTIVI SPECIFICI	DOTAZIONE RSO	NUOVA DOTAZIONE	AZIONE	Dotazione Azione	NUOVA DOTAZIONE
i) Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra	147.000.000	111.605.000	II.2i.1 Efficientamento energetico negli edifici pubblici	77.000.000	58.105.000
			II.2i.2 Efficientamento energetico nelle imprese	28.000.000	29.758.900
			II.2i.3 Efficientamento energetico e transizione intelligente della rete di illuminazione pubblica	21.000.000	11.171.100
			II.2i.4 Promozione della diffusione del teleriscaldamento efficiente	21.000.000	12.750.000
ii) Promuovere le energie rinnovabili in conformità con la Direttiva (UE) 2018/2001, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti	107.000.000	108.400.000	II.2ii.1 Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili negli edifici pubblici	22.000.000	13.400.000
			II.2ii.2 Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili nelle imprese	85.000.000	95.000.000
iv) Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione del rischio di catastrofe, la resilienza, tenendo conto degli approcci ecosistemici	59.714.390	54.476.100	II.2iv.1 Recupero e difesa del territorio nel rispetto degli habitat e degli ecosistemi esistenti	17.000.000	19.000.000
			II.2iv.2 Osservatorio sui cambiamenti climatici	1.000.000	850.000
			II.2iv.3 Forestazione urbana	23.000.000	22.443.000
			II.2iv.4 Interventi per la prevenzione degli incendi boschivi	7.191.850	3.010.100
			II.2iv.5 Interventi per aumentare la resilienza dei territori fluviali al cambiamento climatico	11.522.540	9.173.000
vi) Promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse	34.000.000	34.000.000	II.2vi.1 Prevenzione della produzione dei rifiuti e promozione della simbiosi industriale	17.000.000	17.000.000
			II.2vi.2 Applicazione e diffusione di tecnologie di riciclaggio per frazioni di rifiuti critiche quantitativamente o qualitativamente o contenenti materie prime critiche	17.000.000	17.000.000
vii) 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	77.364.000	74.915.600	II.2vii.1 Conservazione e recupero del patrimonio naturale e dei livelli di biodiversità	20.000.000	9.240.600
			II.2vii.2 Sviluppo e completamento di infrastrutture verdi	27.364.000	35.675.000
			II.2vii.3 Interventi per l'adattamento degli ambiti urbani per la riduzione delle emissioni inquinanti	30.000.000	30.000.000
Totale	425.078.390	383.396.700		425.078.390	383.396.700

La dotazione della Priorità si riduce complessivamente di circa 41.700.000 euro che confluiscono in parte sulla Priorità IX Affordable housing (sempre a valere su OP2) ed in parte sulla nuova Priorità STEP MTR. Si conferma il quadro logico della Priorità.

Si rinvia alla trattazione contenuta nei paragrafi che seguono per la disamina di dettaglio a livello di singolo Obiettivo specifico.

3.1 Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra (RSO2.1)

- **Quadro logico**

AZIONE	A PR VIGENTE Dotazione Azione	B PROPOSTA NUOVA DOTAZIONE	C=B-A DIFFERENZA	NOTE
II.2i.1 Efficientamento energetico negli edifici pubblici	77.000.000	58.105.000	-18.895.000	La dotazione viene ridotta in ragione della risposta inferiore alle aspettative degli interventi rivolti ai soggetti pubblici.
II.2i.2 Efficientamento energetico nelle imprese	28.000.000	29.578.900	1.578.900	Dotazione allineata al fabbisogno effettivo dello strumento finanziario e tenuto conto dell'attivazione di una nuova misura per la promozione di certificazioni energetiche nelle imprese.
II.2i.3 Efficientamento energetico e transizione intelligente della rete di illuminazione pubblica	21.000.000	11.171.100	-9.828.900	La dotazione viene ridotta in ragione di un fabbisogno minore rispetto alla dotazione inizialmente stimata.
II.2i.iv Promozione della diffusione del teleriscaldamento efficiente	21.000.000	12.750.000	-8.250.000	La dotazione viene ridotta in ragione della componente innovativa per il FESR Piemonte della Misura attivata con uno strumento finanziario.
TOTALE RSO	147.000.000	111.605.000	- 35.395.000	

- **Modifiche sostanziali nella narrativa del testo del PR**

Nessuna modifica da segnalare.

- **Indicatori di output e di risultato**

Gli indicatori di output e di risultato vengono aggiornati in ragione delle modifiche alle dotazioni delle azioni di riferimento ed alle previsioni attuative. Si rende inoltre necessaria l'integrazione della batteria di indicatori in ragione della previsione di attivare anche interventi sotto forma di sovvenzione per le imprese (Voucher per certificazioni ambientali energetiche). Si propone pertanto l'introduzione:

- dell'indicatore di output RCO02 "Imprese sostenute mediante sovvenzioni" (che impatta chiaramente anche sul RSO01);
- dell'indicatore di risultato RCR02 "Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: sovvenzioni, strumenti finanziari).

Si coglie l'occasione per rettificare un errore materiale nei calcoli relativi ad uno dei subtotali dell'indicatore di risultato RCR26.

I dettagli saranno specificati nella Relazione illustrativa della metodologia per istituire il quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione.

- **Ripartizione indicativa delle risorse programmate per tipo di intervento**

Si rende necessario adeguare la ripartizione delle risorse per categoria di intervento sia in ragione delle modifiche nella dotazione delle Azioni sia quale conseguenza della modifica del tasso di cofinanziamento UE a livello di Priorità. Le variazioni saranno evidenziate nella versione track change del Programma.

3.2 Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001 sull'energia da fonti rinnovabili, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti (RSO2.2)

- Quadro logico**

AZIONE	A PR VIGENTE Dotazione Azione	B PROPOSTA NUOVA DOTAZIONE	C=B-A DIFFERENZA	NOTE
II.2ii.1 Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili negli edifici pubblici.	22.000.000	13.400.000	-8.600.000	Fabbisogni allineati rispetto alle evidenze emerse con i bandi attuativi.
II.2ii.2 Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili nelle imprese.	85.000.000	95.000.000	10.000.000	Fabbisogni allineati rispetto alle evidenze emerse con i bandi attuativi. Previsione di incrementare la dotazione dello strumento finanziario dedicato.
TOTALE RSO2.2	107.000.000	108.400.000	1.400.000	

- Modifiche sostanziali nella narrativa del testo del PR**

Nessuna modifica da segnalare.

- Indicatori di output e di risultato**

I target al 2029 vengono rimodulati in ragione delle variazioni nelle dotazioni finanziarie. I dettagli saranno specificati nella Relazione illustrativa della metodologia per istituire il quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione.

- Ripartizione indicativa delle risorse programmate per tipo di intervento**

Si rende necessario adeguare la ripartizione delle risorse per categoria di intervento sia in ragione delle modifiche nella dotazione delle Azioni sia quale conseguenza della modifica del tasso di cofinanziamento UE a livello di Priorità. Le variazioni saranno evidenziate nella versione track change del Programma.

3.3 Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici (RSO2.4)

- Quadro logico**

AZIONE	A PR VIGENTE Dotazione Azione	B PROPOSTA NUOVA DOTA- ZIONE	C=B-A DIFFERENZA	NOTE
II.2iv.1 Recupero e difesa del territorio nel rispetto degli habitat e degli ecosistemi esistenti	17.000.000	19.000.000	2.000.000	Dotazione allineata ai fabbisogni emersi in fase attuativa.
II.2iv.2 Osservatorio sui cambiamenti climatici	1.000.000	850.000	-150.000	
II.2iv.3 Forestazione urbana	23.000.000	22.443.000	-557.000	
II.2iv.4 Interventi per la prevenzione degli incendi boschivi	7.191.850	3.010.100	-4.181.750	
II.2iv.5 Interventi per aumentare la resilienza dei territori fluviali al cambiamento climatico	11.522.540	9.173.000	-2.349.540	
TOTALE RSO2.4	57.714.390	54.476.100	-5.238.290	

- Modifiche sostanziali nella narrativa del testo del PR**

Nessuna modifica prevista.

- Indicatori di output e di risultato**

I target al 2029 vengono rimodulati in ragione delle variazioni nelle dotazioni finanziarie. L'indicatore RCO 25 "Opere di protezione recentemente costruite o consolidate per fasce costiere, rive fluviali e lacustri contro le inondazioni", rimasto quale mero errore materiale rispetto alle modifiche apportate con la precedente modifica al Programma viene eliminato. Viene inoltre aggiornata la metodologia di calcolo dell'indicatore RCO28 al fine di renderla più coerente rispetto alla casistica di interventi effettivamente attivati. I dettagli saranno specificati nella Relazione illustrativa della metodologia per istituire il quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione.

- Ripartizione indicativa delle risorse programmate per tipo di intervento**

Si rende necessario adeguare la ripartizione delle risorse per categoria di intervento sia in ragione delle modifiche nella dotazione delle Azioni sia quale conseguenza della modifica del tasso di cofinanziamento UE a livello di Priorità. Le variazioni saranno evidenziate nella versione track change del Programma.

3.4 Promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse (RSO2.6)

- **Quadro logico**

Nessuna modifica prevista.

- **Modifiche sostanziali nella narrativa del testo del PR**

Nessuna modifica prevista.

- **Indicatori di output e di risultato**

Viene integrata la batteria degli indicatori di risultato funzionalmente e meglio rappresentare le policy di prevenzione della creazione di rifiuti sostenute in particolare dall'Azione II.2vi.1 Prevenzione della produzione dei rifiuti e promozione della simbiosi industriale. Sono a tal fine introdotti due nuovi indicatori di risultato:

- il primo rappresentativo degli interventi per le PMI (RCR02 Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico);
- il secondo, specifico di programma e creato ex novo, rappresentativo degli interventi per i soggetti pubblici (ISR7 Investimenti per prevenire la produzione di rifiuti).

I dettagli saranno specificati nella Relazione illustrativa della metodologia per istituire il quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione.

- **Ripartizione indicativa delle risorse programmate per tipo di intervento**

Si rende necessario adeguare la ripartizione delle risorse per categoria di intervento quale conseguenza della modifica del tasso di cofinanziamento UE a livello di Priorità. Le variazioni saranno evidenziate nella versione track change del Programma.

3.5 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 (RSO2.7)

- Quadro logico**

AZIONE	A PR VIGENTE Dotazione Azione	B PROPOSTA NUOVA DOTAZIONE	C=B-A DIFFERENZA	NOTE
II.2vii.1 Conservazione e recupero del patrimonio naturale e dei livelli di biodiversità	20.000.000	9.240.600	-10.759.400	Dotazione allineata ai fabbisogni emersi in fase attuativa.
II.2vii.2 Sviluppo e completamento di infrastrutture verdi	27.364.000	35.675.000	8.311.000	Dotazione allineata ai fabbisogni emersi in fase attuativa dei diversi bandi.
II.2vii.3 Interventi per l'adattamento degli ambiti urbani per la riduzione delle emissioni inquinanti	30.000.000	30.000.000	0	Misura in fase di attivazione.
TOTALE RSO2.7	77.364.000			

- Modifiche sostanziali nella narrativa del testo del PR**

Nessuna modifica prevista.

- Indicatori di output e di risultato**

I target al 2029 degli indicatori preesistenti vengono rimodulati in ragione delle variazioni nelle dotazioni finanziarie delle Azioni. I dettagli saranno specificati nella Relazione illustrativa della metodologia per istituire il quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione.

- Ripartizione indicativa delle risorse programmate per tipo di intervento**

Si rende necessario adeguare la ripartizione delle risorse per categoria di intervento in ragione delle modifiche nella dotazione delle singole Azioni e quale conseguenza della modifica del tasso di cofinanziamento UE a livello di Priorità. Le variazioni saranno evidenziate nella versione track change del Programma.

4. PRIORITA' III - MOBILITÀ URBANA SOSTENIBILE

4.1 Promuovere la mobilità urbana multimodale sostenibile quale parte della transizione verso un'economia a zero emissioni nette di carbonio (RSO2.8)

- **Quadro logico**

Nessuna modifica da segnalare.

- **Modifiche sostanziali nella narrativa del testo del PR**

Nessuna modifica da segnalare.

- **Indicatori di output e di risultato**

Nessuna modifica da segnalare.

- **Ripartizione indicativa delle risorse programmate per tipo di intervento**

La dotazione dell'unico campo settoriale di intervento previsto viene proporzionalmente rimodulata quale conseguenza della modifica del tasso di cofinanziamento UE a livello di Priorità. Le variazioni saranno evidenziate nella versione track change del Programma.

5. PRIORITA' IV - INFRASTRUTTURE PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE

5.1. Migliorare la parità di accesso a servizi di qualità e inclusivi nel campo dell'istruzione, della formazione e dell'apprendimento permanente mediante lo sviluppo di infrastrutture accessibili, anche promuovendo la resilienza dell'istruzione e della formazione online e a distanza (RSO4.2)

- **Quadro logico**

Nessuna modifica da segnalare.

- **Modifiche sostanziali nella narrativa del testo del PR**

Nessuna modifica da segnalare.

- **Indicatori di output e di risultato**

Nessuna modifica da segnalare.

- **Ripartizione indicativa delle risorse programmate per tipo di intervento**

La dotazione per campo settoriale di intervento viene proporzionalmente rimodulata quale conseguenza della modifica del tasso di cofinanziamento UE a livello di Priorità. Le variazioni saranno evidenziate nella versione track change del Programma.

6. PRIORITA' V - COESIONE E SVILUPPO TERRITORIALE

6.1 Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree urbane (RSO5.1)

- **Quadro logico**

Nessuna modifica da segnalare.

- **Modifiche sostanziali nella narrativa del testo del PR**

Nessuna modifica da segnalare.

- **Indicatori di output e di risultato**

Nessuna modifica da segnalare.

- **Ripartizione indicativa delle risorse programmate per tipo di intervento**

La dotazione settoriale viene proporzionalmente rimodulata quale conseguenza della modifica del tasso di cofinanziamento UE a livello di Priorità. Le variazioni saranno evidenziate nella versione track change del Programma.

6.2 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 (RSO5.2)

- **Quadro logico**

Nessuna modifica da segnalare.

- **Modifiche sostanziali nella narrativa del testo del PR**

Nessuna modifica da segnalare.

- **Indicatori di output e di risultato**

Nessuna modifica da segnalare.

- **Ripartizione indicativa delle risorse programmate per tipo di intervento**

La dotazione settoriale viene proporzionalmente rimodulata quale conseguenza della modifica del tasso di cofinanziamento UE a livello di Priorità. Le variazioni saranno evidenziate nella versione track change del Programma.

Partenza: AOO A19000, N. Prot. 00015446 del 05/12/2025

7. PRIORITA' VI - ASSISTENZA TECNICA

- **Quadro logico, Modifiche sostanziali nella narrativa del testo del PR, Indicatori**

Nessuna modifica da segnalare.

- **Ripartizione indicativa delle risorse programmate per tipo di intervento**

Si rende necessario adeguare la ripartizione delle risorse per categoria di intervento quale conseguenza della modifica del tasso di cofinanziamento UE a livello di Priorità. Le variazioni saranno evidenziate nella versione track change del Programma.

8. PRIORITA' VII - TECNOLOGIE STRATEGICHE PER L'EUROPA (STEP)

8.1 RSO1.6 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

Nessuna modifica da segnalare salvo l'eliminazione della previsione di attivazioni di strumenti finanziari e la conseguente eliminazione dell'indicatore RCO03.

9. PRIORITA' VIII - TECNOLOGIE STRATEGICHE PER L'EUROPA (STEP MTR)

9.1 RSO1.6 MTR 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

- **Quadro logico**

AZIONE	A PR VIGENTE Dotazione Azione	B PROPOSTA NUOVA DOTAZIONE	C=B-A DIFFERENZA	NOTE
Azione VIII.1vi.1 Sostegno alle tecnologie strategiche per l'Europa (MTR)	0	40.000.000	40.000.000	L'introduzione di una ulteriore Priorità consente di focalizzare ulteriormente le risorse del PR FESR sulle tecnologie STEP quale driver strategico di innovazione e sviluppo in sinergia con la S3. Le tecnologie STEP rappresentano infatti una traiettoria imprescindibile nell'attuale contesto per assicurare la competitività del sistema produttivo regionale, nazionale ed europeo nel medio e lungo termine. Al contempo il PR potrà beneficiare del prefinanziamento eccezionale pari al 20% della dotazione della nuova Priorità di cui al nuovo testo dell'art. 3 paragrafo 1bis primo e secondo comma del Reg. 2021/1058.
TOTALE RSO1.6	0	40.000.000	40.000.000	

- **Modifiche sostanziali nella narrativa del testo del PR**

La narrativa del PR risulta simile a quella già sviluppata per la Priorità VII. Si prevede il sostegno a investimenti produttivi, progetti di ricerca, di innovazione, di sviluppo sperimentale, di trasferimento tecnologico dalla fase in cui è stata dimostrata la fattibilità fino alla produzione commerciale, a progetti a supporto dello sviluppo o

della produzione di tecnologie critiche, anche in sinergia con la Strategia di Specializzazione intelligente regionale e la promozione di investimenti delle imprese. A differenza della Priorità VII si prevede l'attivazione di nuove Misure a progettualità.

- **Indicatori di output e di risultato**

Gli indicatori di output e di risultato vengono definiti secondo la metodologia già adottata per la Priorità VII, trattandosi di interventi aventi natura analoga. I dettagli saranno specificati nella Relazione illustrativa della metodologia per istituire il quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione.

- **Ripartizione indicativa delle risorse programmate per tipo di intervento**

La ripartizione per categorie di intervento viene definita tenuto conto degli specifici campi settoriali introdotti nell'Allegato I al Reg. 2021/1060 con il Regolamento STEP e dei campi di intervento più tipicamente collegati alla ricerca ed innovazione.

10. PRIORITA' IX – AFFORDABLE HOUSING SOSTENIBILE (MTR)

10.1 RSO2.11 MTR Promuovere l'accesso ad alloggi sostenibili e a prezzi accessibili

- **Quadro logico**

AZIONE	A PR VIGENTE Dotazione Azione	B PROPOSTA NUOVA DOTAZIONE	C=B-A DIFFERENZA	NOTE
Azione IX.2xi.1 Sostegno all'accesso ad alloggi sostenibili e a prezzi accessibili	0	10.000.000	10.000.000	L' Azione sostiene interventi per la ristrutturazione di alloggi destinati a nuclei a basso o medio reddito, persone vulnerabili e soggetti svantaggiati (incluso il social housing), con attenzione al miglioramento dell'efficienza energetica e più in generale interventi volti alla riduzione delle emissioni climateranti, anche in linea con la Direttiva sulla prestazione energetica degli edifici.
TOTALE RSO2.11	0	10.000.000	10.000.000	

La narrativa del PR viene sviluppata prevedendo una ampia gamma di possibili interventi destinati sia a soggetti pubblici che alle imprese.

Gli indicatori di output e di risultato vengono selezionati tra quelli comuni definiti dal dettato regolamentare.

11. APPENDICE 3 - OPERAZIONE DI IMPORTANZA STRATEGICA

Nell'ambito dell'Appendice 3 vengono apportati limitati interventi redazionali in relazione alla dotazione di risorse associata tra:

- Strumento finanziario combinato con sovvenzione (Bando A);
- Contributo a fondo perduto (Bando B).

Le variazioni saranno evidenziate nella versione track change del Programma.

12.CONDIZIONI ABILITANTI

La Tabella 12 viene aggiornata in ragione dell'assolvimento della condizione abilitante "2.6. Pianificazione aggiornata della gestione dei rifiuti", come attestato dalla Nota Ares(2025) 9153355 del 27/10/2025 - Valutazione della Commissione a norma del reg. 2021/1060, art. 15, par.4 della condizione abilitante tematica "2.6 Pianificazione aggiornata della gestione dei rifiuti".

Partenza: AOO A19000, N. Prot. 000154446 del 05/12/2025