

Ottobre 2022

DOCUMENTO METODOLOGICO

di accompagnamento al

PR FESR CAMPANIA 21-27

(artt. 16-17 RDC - Reg. (UE) 1060/21)



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

INDICE	
PREMESSA	2
INQUADRAMENTO GENERALE	3
ASSE 1 - RICERCA, INNOVAZIONE, DIGITALIZZAZIONE E COMPETITIVITÀ	9
a1 - Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate	9
a2 - Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione	25
a3 – Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi	32
a4 – sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità	43
ASSE 2 – ENERGIA, AMBIENTE E SOSTENIBILITÀ	45
b1 – promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra.....	45
b2 – promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti.....	53
b4 – promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici	55
b5 - promuovere l'accesso all'acqua e la sua gestione sostenibile.....	70
b6 - promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse	77
b7 - 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	84
ASSE 2BIS - MOBILITÀ URBANA SOSTENIBILE	91
b8 - promuovere la mobilità urbana multimodale sostenibile quale parte della transizione verso un'economia a zero emissioni nette di carbonio	91
ASSE 3 - INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ	98
c1 - sviluppare una rete TEN-T intermodale, sicura, intelligente, resiliente ai cambiamenti climatici e sostenibile	98
c2 - sviluppare e rafforzare una mobilità locale, regionale e nazionale, intelligente, intermodale, resiliente ai cambiamenti climatici e sostenibile, incluso il miglioramento dell'accesso alla rete TEN-T e alla mobilità transfrontaliera.....	102
ASSE 4 - SVILUPPO, INCLUSIONE E COMPETENZE	114
d1 - rafforzare l'efficacia e l'inclusività dei mercati del lavoro e l'accesso a un'occupazione di qualità, mediante lo sviluppo delle infrastrutture sociali e la promozione dell'economia sociale.....	114
d2 - 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	120
d3 - promuovere l'inclusione socioeconomica delle comunità emarginate, delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati, incluse le persone con bisogni speciali, mediante azioni integrate, compresi gli alloggi e i servizi sociali	127
d4 - promuovere l'integrazione socioeconomica dei cittadini di paesi terzi, compresi i migranti, mediante azioni integrate, compresi gli alloggi e i servizi sociali	134
d5 - garantire la parità di accesso all'assistenza sanitaria e promuovere la resilienza dei sistemi sanitari, compresa l'assistenza sanitaria di base, come anche promuovere il passaggio dall'assistenza istituzionale a quella su base familiare e di prossimità;.....	137
d6 - rafforzare il ruolo della cultura e del turismo sostenibile nello sviluppo economico, nell'inclusione sociale e nell'innovazione sociale	142
ASSE 5 - STRATEGIE DI SVILUPPO TERRITORIALE	144
e1 - promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree urbane	144
e2 - 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	151
ASSE AT - ASSISTENZA TECNICA	158
STRUTTURA ORGANIZZATIVA DELL'AUTORITÀ DI GESTIONE PER LA RACCOLTA E LA QUALITÀ DEI DATI	160

PREMESSA

La politica di coesione persegue da tempo un'impostazione orientata all'ottenimento di risultati utili al progresso dell'economia e della società dei territori e tra i vari strumenti al perseguimento di tale impostazione assume un ruolo cruciale il sistema degli indicatori. Anche per il processo di formulazione del Programma Regionale Campania FESR 2021-2027 la definizione del set di indicatori rappresenta una fase fondamentale in quanto essi consentono di misurare e rappresentare i fenomeni collegati agli interventi previsti dal Programma nonché il raggiungimento degli obiettivi prefissati.

Il presente documento intende illustrare il quadro metodologico alla base della scelta del set di indicatori di risultato e di output e fornire un aiuto concreto ai diversi soggetti coinvolti per la quantificazione dei target e dei valori, sia in corso di attuazione sia finali, attendibili e corretti consentendo di adempiere alle funzioni di monitoraggio, di governo della programmazione nonché di valutazione del Programma Regionale stesso.

Il documento si articola in 3 sezioni:

- la **prima sezione** è volta a fornire un inquadramento generale sui riferimenti regolamentari e sulle indicazioni della commissione sugli indicatori nonché a sintetizzare il quadro logico del Programma, le ambizioni, i nessi che collegano fabbisogni, azioni, e target di risultato e output.
- la **seconda sezione**, che rappresenta il fulcro centrale del documento, descrive per ogni obiettivo specifico i risultati da raggiungere e le azioni da realizzare come sintetizzati dagli indicatori di risultato e di output, i metodi seguiti per il calcolo dei target (intermedi e finali), il grado di copertura di ogni indicatore in termini di risorse finanziarie, i fattori esterni e aggiuntivi che possono influire sul raggiungimento di milestone e target.
- la **terza sezione** riassume le modalità complessive di raccolta dei dati per popolare nel corso degli anni il valore degli indicatori, gli elementi di dettaglio sulle modalità con cui si intende garantire la qualità dei dati e dei processi di raccolta.

INQUADRAMENTO GENERALE

Le risorse della politica di coesione per il periodo di programmazione 2021-2027 (art.5 Reg. UE 1060/2021) si concentrano su 5 aree prioritarie per l'Unione (Obiettivi Strategici, OS) al fine di consentire una migliore sinergia ed evitare una eccessiva frammentazione delle politiche che concorrono all'attuazione dello stesso obiettivo: 1) un'Europa più intelligente 2) un'Europa più verde 3) un'Europa più connessa 4) un'Europa più sociale 5) un'Europa più vicina ai cittadini

Gli Obiettivi Strategici/Obiettivi di Policy, a loro volta, sono declinati all'interno dei regolamenti specifici dei fondi. Per il FESR è l'art.3 REG.UE. 2021/1058 che individua i singoli obiettivi specifici per ogni OS/OP.

Il PR FESR Campania 2021-2027 ha selezionato n.21 obiettivi specifici che si articolano in una o più azioni. Per ogni Obiettivo specifico, sono individuati i risultati da raggiungere e le azioni da realizzare che vengono sintetizzati da indicatori di output e di risultato con target intermedi (solo per output) da raggiungere al 2024 (milestones) e target finali al 2029. Tali indicatori vengono rappresentati nel template (allegato V del Reg. UE 1060/2021) in due tabelle una per gli output (Tabella 2), una per i risultati (Tabella 3).

L'articolo 17 del Regolamento sulle Disposizioni Comuni (Reg. UE 1060/2021) applicabili ai fondi europei per il ciclo 2021-2027 prevede nella sostanza che ciascun Programma sia corredato da un **documento metodologico analitico di accompagnamento** che espliciti le ragioni e le scelte di quantificazione del sistema di indicatori adottati¹. Pertanto, per il sistema degli indicatori il *documento* esplicita:

- i criteri seguiti per selezionare gli indicatori
- i dati e le evidenze utilizzate per definire i target, il sistema di garanzia della qualità dei dati, le modalità di valorizzazione previste e le tecniche di calcoli
- i fattori che possono influenzare il conseguimento dei target intermedi e finali

Il Documento ha, dunque, l'obiettivo di descrivere in che modo la strategia del Programma nel suo insieme si riflette nell'impianto metodologico e tecnico di tutto il sistema degli indicatori con milestones e target adottato nel Programma. Tale sistema è denominato **Performance Framework** (Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione). Nel 2021-2027, a differenza del periodo precedente, non è previsto un meccanismo di premialità legato al raggiungimento dei milestones ma il progresso nel conseguimento dei milestones rimane uno tra i criteri per la riprogrammazione di metà periodo (art. 18.1.f Reg.UE 1060/2021).

La lista degli indicatori comuni UE è rappresentata per il FESR nell'**Allegato I del Reg. UE 2021/1058**². Per ciascuno dei 5 Obiettivi di policy e pertinenti obiettivi specifici sono presenti:

- **indicatori comuni di output** che, in continuità con i precedenti cicli di programmazione, misurano cosa il programma realizza con le risorse finanziarie
- **indicatori comuni di risultato** diretto che esprimono le finalità degli interventi della politica di coesione, registrano i risultati conseguiti presso i beneficiari effettivi, la popolazione target o gli utilizzatori delle infrastrutture sostenute.

Per il FESR, per la prima volta, si introducono indicatori comuni di risultato diretto per i quali vanno indicati e stimati valore di base e target e osservati nel tempo. Ciascun indicatore di risultato ha un proprio tempo di misurazione, in ragione dello stato di attuazione delle azioni che concorrono al raggiungimento di quel risultato e della natura dello stesso indicatore o in molti casi di intervento infrastrutturale. Infatti, i dati necessari al popolamento degli indicatori vanno raccolti a conclusione compiuta dell'intervento o in altri casi è necessario aspettare che il progetto concluso abbia il tempo di indurre i risultati attesi o ancora vengono raccolti in fase di istruttoria del progetto fermo restando una verifica di realtà alla sua conclusione.

Le annotazioni dell'Allegato I contengono osservazioni importanti sull'utilizzo degli indicatori comuni. In

¹ Tale documento deve essere reso disponibile alla Commissione su richiesta, ma anche sulla base dell'esperienza pregressa, viene fornito comunque all'atto della presentazione del Programma in quanto elemento cruciale per la corretta interpretazione dell'impianto di tutto il sistema degli indicatori adottato e potrà supportare l'attuazione ed eventuali riprogrammazioni e, non ultimo, fornire elementi utili alle successive attività di valutazione.

² L'Allegato II del medesimo Regolamento, contiene un set di indicatori di performance (di output e di risultato), la cui valorizzazione avviene direttamente a cura della Commissione per proprie finalità di comunicazione al Consiglio e al Parlamento europeo.

particolare, gli indicatori con asterisco sono disponibili per tutti gli obiettivi di policy e gli obiettivi specifici, laddove pertinenti, con i risultati attesi e le azioni di riferimento. Gli indicatori comuni, invece, che non presentano asterischi non sono utilizzabili al di fuori dell'obiettivo specifico a cui sono collegati nell'allegato. Gli obiettivi specifici dell'OP5 "Un'Europa più vicina ai cittadini..." possono utilizzare, oltre a quelli comuni elencati per l'OP, anche quelli pertinenti elencati per gli OP da 1-4.

La lista degli indicatori comuni UE costituisce un menù di riferimento a disposizione degli Stati Membri, da cui le Autorità di Gestione (AdG) possono selezionare quelli rilevanti per le proprie scelte di programmazione. Agli indicatori comuni si possono comunque affiancare indicatori specifici di Programma. Tuttavia, il sistema degli indicatori comuni UE, dovrebbe contribuire a coprire la grande maggioranza delle azioni e delle risorse a queste assegnate nell'ambito di ciascun Programma per la misurazione dei fondi (articolo 16 del RDC) (orientativamente 70/80%).

Il PR FESR Campania 2021-2027 ha selezionato in totale **88 tipologie di indicatori comuni** (cfr. allegato I al Reg. 1058/2021) **tra output (64) e risultato (40)** ai fini del monitoraggio degli OP da 1 a 5. Si è fatto ricorso, inoltre, all'utilizzo di **25 tipologie di indicatori specifici di programma (16 di output e 9 di risultato)** nei casi in cui quelli presenti nella lista dell'allegato I non sono apparsi pienamente soddisfacenti in termini di restituzione dei risultati attesi che ci si prefigge di perseguire.

A supporto della costruzione degli indicatori del programma sono state utilizzate le fiche metodologiche presenti nel documento della Commissione (8.7.2021 SWD (2021) 198 final *Commission Staff Working Document- Performance, monitoring and evaluation of the European Regional Development Fund, the Cobesion Fund and the Just Transition Fund in 2021-2027*).

I valori di partenza (**baseline**), gli obiettivi intermedi (**milestone**) e gli obiettivi finali (**target**) degli indicatori del presente documento metodologico sono stati definiti sulla base di dati provenienti da fonti affidabili (es. *sistema di monitoraggio, statistiche ufficiali*) o adottando, in assenza di tale presupposto, tutte le misure necessarie a garantirne la qualità.

Si precisa, altresì, che la stima dei target intermedi degli indicatori di output non può prescindere dalla natura stessa delle operazioni finanziate e quindi da un'analisi che tenga conto delle tempistiche di ciascuna delle fasi endoprocedimentali necessarie all'avvio e al completamento delle operazioni, ai fini della valorizzazione degli output (come stabilito in linea generale dalle fiches metodologiche).

La particolare congiuntura storica impone, inoltre, di estendere qualsiasi considerazione relativamente al raggiungimento dei target al 2024 ad almeno due elementi di carattere generale:

- da un lato, considerando che il reale avvio dei programmi potrà avvenire solo a partire dal secondo semestre del 2023, il 2024 di fatto non potrà registrare significativi avanzamenti in termini di completamento dei progetti determinando un inevitabile abbattimento significativo dei possibili target intermedi da perseguire;
- dall'altro, la contestuale e contemporanea fase attuativa del *Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza* (con orizzonte temporale di attuazione ultimo al 2026) potrà determinare – in considerazione delle proprie scadenze – il verificarsi della precedenza realizzativa dei propri interventi rispetto agli interventi di natura similare previsti nell'ambito del PR.

Ciò detto, considerando il 2024 dunque un orizzonte temporale piuttosto ravvicinato e stringente rispetto ai cronoprogrammi attuativi delle operazioni da finanziarsi, **in molti casi la quantificazione del target intermedio assume un valore pari a 0.**

Tale visione, del resto, risulta coerente anche con l'impostazione metodologica del precedente ciclo di programmazione 2014-20. Infatti, il quadro logico dello scorso Programma Regionale presentava per la maggior parte dei casi – dunque per ciascun asse prioritario - il ricorso ad indicatori procedurali “**key implementation step**” (n. operazioni avviate³) per il calcolo dei target intermedi (al 2018). L'utilizzo dell'indicatore *key* era, di fatto, finalizzato al monitoraggio di una fase significativa nell'attuazione dell'operazione (es. stipula contratto,

³ Come definito dall'AP in modo univoco e omogeneo per tutti i Fondi.

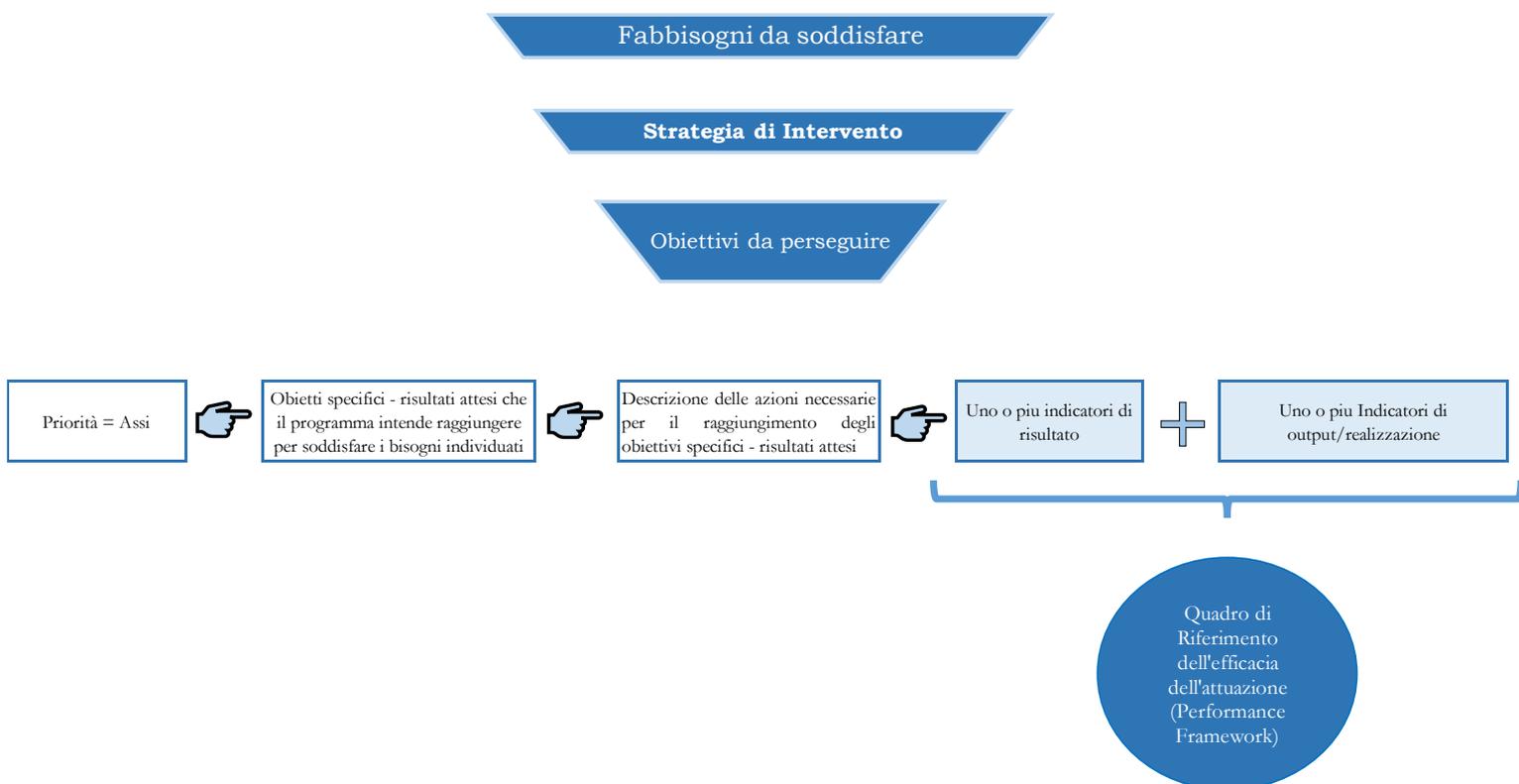
attribuzione finanziamento, ...), necessaria al raggiungimento degli obiettivi fissati per il 2023, laddove non vi era possibilità – considerando la natura intrinseca delle operazioni - di riferirsi a risultati relativi alla piena attuazione delle operazioni entro la fine del 2018. Tale indicatore, pur non sostituendosi all'indicatore di output, era in grado di fornire informazioni integrative rispetto allo stato di avanzamento delle procedure, anche se non completate.

Si precisa, infine, che il quadro logico così rappresentato (ivi inclusi, la selezione degli indicatori e dei campi di intervento nonché la loro quantificazione e la stima dei target) per **l'obiettivo di policy 5** è da considerarsi quale stima preliminare e provvisoria, che dovrà necessariamente essere aggiornato e allineato ai fabbisogni reali che – nelle more della concreta definizione e finalizzazione delle strategie territoriali a cura degli organismi territoriali coinvolti – emergeranno nell'ambito delle perimetrazioni territoriali individuate.

Di seguito si fornisce una rappresentazione grafica e tabellare della struttura logica del Programma e i nessi che collegano fabbisogni, azioni, e target di risultato e output.

La costruzione della strategia d'intervento regionale trae origine da una approfondita analisi dei fabbisogni e attraverso la selezione delle azioni previste dal Programma Regionale FESR saranno affrontate le principali sfide

Quadro logico del Programma POR FESR CAMPANIA 2021-27



rappresentate dai 5 Obiettivi di Policy della programmazione 2021-2027. La Regione Campania, infatti, intende porre in atto un imponente programma di investimenti pubblici articolato attorno a **cinque “sfide prioritarie”** che rafforzi il sistema socio-economico regionale rendendolo più resiliente, competitivo ed innovativo accompagnandolo nel processo di transizione digitale e verde e contribuendo al superamento del gap infrastrutturale, oltre che alla riduzione delle diseguaglianze economiche, sociali, di genere, generazionali e territoriali.

1. Per una **Campania più intelligente e competitiva** si agirà in stretta relazione con la RIS3, che indica le direttrici per rafforzare il quadro strategico di azioni integrate e coordinate per indirizzare le politiche regionali di R&I. Obiettivi prioritari sono: migliorare il grado di attrattività e competitività del sistema regionale, intensificare gli investimenti in R&S, qualificare e aggiornare le competenze per accompagnare i processi di trasformazione digitale e verde delle imprese, soprattutto le PMI, accrescere la competitività del sistema produttivo, stimolare gli investimenti tecnologici. Sarà, altresì, necessario accompagnare i

- processi di digitalizzazione della PA, contribuendo al raggiungimento degli obiettivi di semplificazione e di ampliamento dei servizi digitale alle imprese e ai cittadini.
2. per una **Campania più verde**, superando la logica e l'approccio emergenziale alle tematiche ambientali, coerentemente con le raccomandazioni europee, la strategia è quella di indirizzare gli investimenti nella prevenzione e nell'adattamento ai rischi idrogeologico, sismico e vulcanico, anche attraverso un più capillare e sistematico monitoraggio e controllo del territorio, nonché al rafforzamento dei sistemi di gestione dei servizi a rete, dall'idrico integrato ai rifiuti attraverso l'attuazione dei piani di settore e l'attivazione di processi partecipativi aperti e inclusivi, come ad esempio i Contratti di Fiume. Per quanto riguarda la transizione energetica, la strategia regionale punta ad accompagnare la transizione ecologica delle imprese, a rafforzare la sostenibilità di edifici pubblici e imprese agendo in modo integrato attraverso la riqualificazione e l'efficientamento energetico, la produzione di energia da fonti rinnovabili per l'autoconsumo, la riduzione dei consumi e l'adeguamento sismico, a sostenere la creazione di comunità energetiche, nonché la promozione di interventi di protezione della biodiversità. Particolare attenzione sarà dedicata ad affrontare le criticità legate al superamento delle procedure di infrazione (acque e rifiuti), contribuendo alla realizzazione degli interventi previsti negli action plan, nonché agli investimenti nelle bonifiche dei siti di interesse nazionale e regionale.
 3. Per una **Campania più connessa**, in coerenza con quanto previsto dal Piano Direttore della Mobilità Trasporti e Infrastrutture in Campania del 2021, saranno favoriti il completamento e/o potenziamento delle connessioni di mobilità regionale in un'ottica di compiuta sostenibilità ambientale, tramite la messa in sicurezza e/o la realizzazione di infrastrutture e il rinnovo del parco mezzi circolante che migliorino la performance competitiva e ambientale del sistema di trasporto regionale e la sua interconnessione con le reti nazionali e sovranazionali. Inoltre, in continuità con le precedenti programmazioni e potenziando e completando gli interventi di mobilità urbana sostenibile previsti nell'ambito della sfida "una Campania più verde" assumono un ruolo cardine lo sviluppo di infrastrutture necessarie a garantire una mobilità dolce, sostenibile e a zero emissioni, il rafforzamento del parco mezzi a low carbon/zero emission, oltre che il potenziamento della sicurezza e la sostenibilità ambientale della rete infrastrutturale
 4. Per una **Campania più inclusiva**, si punterà alla riduzione delle disuguaglianze nell'accesso ai servizi primari, contribuendo mediante interventi infrastrutturali a: rafforzare i settori dell'istruzione e della formazione, ampliare la rete di welfare e protezione sociale anche in collaborazione tra pubblico e del terzo settore, potenziare i servizi e delle infrastrutture sociali e sanitarie, contribuire all'inclusione socio economica delle fasce svantaggiate della popolazione, nonché dei migranti, promuovere forme di partecipazione e inclusione attraverso forme innovative di cultura e turismo. Tra l'altro, saranno sostenuti anche investimenti in tecnologie digitali per potenziare i servizi di diagnosi e consulenza medica a distanza (eHealth - digital health) finalizzati a forme innovative di domiciliarità e all'integrazione socio-sanitaria..
 5. Per una **Campania più vicina ai cittadini** si interviene ridisegnando il tessuto delle reti territoriali esistenti, valorizzando le strategie territoriali promosse dalle coalizioni territoriali, in ambito urbano, nelle aree vaste e nelle aree interne, Così come individuate nel documento "Verso un'agenda territoriale regionale" (DGR 196/2022). Obiettivo per le Aree Metropolitane e le Aree Urbane medie e altri sistemi territoriali è promuovere interventi volti a valorizzare il ruolo di rammaglio territoriale con la relativa area di influenza, mediante interventi funzionali allo sviluppo sostenibile di tipo comprensoriale, nonché a promuovere il patrimonio culturale i sistemi di produzione locali e ai posti di lavoro radicati nel territorio. Per le Aree Interne, l'obiettivo è il rafforzamento della quantità e qualità dei servizi di base (i.a. scuola, sanità, mobilità) viene affiancato con la valorizzazione del capitale naturale, culturale e paesaggistico, migliorando la capacità di adattamento climatico al fine di accrescere il benessere dei cittadini, il sostegno alla crescita del sistema produttivo, con riferimento ai settori della creatività e della fruizione dolce turistico culturale.

Sulla base dell'impianto strategico delineato la struttura degli indicatori proposti nel PR risponde all'esigenza di rappresentare gli obiettivi espliciti che ci si propone di raggiungere che vengono sintetizzati dagli indicatori di risultato (con traguardi definiti: target di fine periodo) e le scelte operative di attuazione collegate che sono sintetizzate dagli indicatori di output (anch'essi dimensionati nel tempo con target intermedi e finali).

La tabella che segue fornisce il riepilogo sintetico della logica di intervento del Programma e indicatori.

Obiettivo strategico di Policy	Obiettivo specifico	INDICATORE DI RISULTATO		Azione	C.dl	INDICATORI DI OUTPUT									
		Codice	Denominazione indicatore di risultato			Codice	Denominazione indicatore di output								
OPI	a1	RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: sovvenzioni, strumenti finanziari)(2)*	1.1.1	1	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno								
					2										
					3										
					5										
					6										
					7										
					9										
					10										
					11										
					29										
		RCR03	PMI che introducono l'innovazione dei prodotti o dei processi	1.1.1	2	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni								
					3										
					5										
					6										
					7										
					9										
					10										
					11										
					29										
					RCR04			PMI che introducono marketing o innovazione organizzativa	1.1.1	1	RCO04	Imprese beneficiarie di un sostegno non finanziario*			
		2													
		3													
		5													
		6													
		7													
		9													
		10													
		11													
		29													
		RCR04	PMI che introducono marketing o innovazione organizzativa	1.1.1	4	RCO07	Organizzazioni di ricerca che partecipano a progetti di ricerca congiunti								
					8										
					12										
					29										
					1										
					2										
					3										
					5										
					6										
					7										
		RCR01	Posti di lavoro creati in entità supportate	1.1.2	26	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno								
					28										
					28										
					28										
					26										
					28										
					26										
					12										
					26										
					28										
		RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: sovvenzioni, strumenti finanziari)(2)*	1.1.2	12	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni								
					26										
					28										
					28										
					26										
					12										
					26										
					28										
					28										
					12										
		RCR06	Domande di brevetto presentate*	1.1.2	1	RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari								
					5										
					9										
					25										
					1										
					5										
					9										
					25										
					1										
					5										
		RCR01	Posti di lavoro creati in entità supportate	1.1.3	5	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni								
					9										
					25										
					1										
					5										
					9										
					25										
					1										
					5										
					9										
		RCR05	PMI innovatrici interne	1.1.3	25	RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari								
					5										
					9										
					25										
					1										
					5										
					9										
					25										
					1										
					5										
		RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: sovvenzioni, strumenti finanziari)(2)*	1.1.4	2	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno								
					6										
					10										
					28										
					30										
					2										
					6										
					10										
					28										
					30										
		RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: sovvenzioni, strumenti finanziari)(2)*	1.1.4	2	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni								
6															
10															
28															
30															
2															
6															
10															
28															
30															
RCR11	Numero annuale di utenti di prodotti, servizi e processi digitali nuovi o aggiornati	1.2.1	16	RCO14	Istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per lo sviluppo di prodotti, servizi e processi digitali										
			17												
			18												
			36												
			13			RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno								
			15					RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni						
			RCR13			Imprese che raggiungono un'elevata intensità digitale	1.2.2			16	RCO14	Istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per lo sviluppo di prodotti, servizi e processi digitali			
								17							
								165							
								166							
59	RCO24	Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazioni in caso di catastrofi naturali													
59															
RCR02	Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico (di cui: Sovvenzioni, strumenti finanziari)	1.3.1		13	RCO01			Imprese beneficiarie di un sostegno							
				21											
				23											
				13					RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni					
			21												
			RCR03	PMI che introducono l'innovazione dei prodotti o dei processi		1.3.1	13		RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari					
							21								
							23								
							13				RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno			
							21								
RCR04	PMI che introducono marketing o innovazione organizzativa	1.3.1			20		RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno							
					21										
					24										
					75						RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni			
					20										
			RCR01	Posti di lavoro creati in entità supportate	1.3.2	20			RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari					
						21									
						24									
						75					RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno			
						20									
RCR02	Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico (di cui: Sovvenzioni, strumenti finanziari)	1.3.2				20	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni							
						21									
						24									
						75					RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari			
						20									
			RCR03	PMI che introducono l'innovazione dei prodotti o dei processi	1.3.2	21			RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno					
						21									
						24									
						75					RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni			
						20									
RCR18	PMI che utilizzano servizi di incubazione dopo la creazione di incubatori	1.3.2				21	RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari							
						21									
						24									
						75					RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno			
						20									
			RCR02	Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico (di cui: Sovvenzioni, strumenti finanziari)	1.3.3	13			RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno					
						13									
						13					RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni			
						13									
						RCR03					PMI che introducono l'innovazione dei prodotti o dei processi	1.3.3	13	RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari
13															
13	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno													
13															
RCR04	PMI che introducono marketing o innovazione organizzativa	1.3.3					25	RCO02					Imprese sostenute mediante sovvenzioni		
							25								
			25	RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari										
			25												
			RCR03	PMI che introducono l'innovazione dei prodotti o dei processi	1.3.4		25		RCO01	PMI che investono nelle competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità*					
							145								
						146									
						23	RCO07				Organizzazioni di ricerca che partecipano a progetti di ricerca congiunti				
						145									
						RCR17	Nuove imprese che sopravvivono sul mercato				1.4.1	145		RCO07	Organizzazioni di ricerca che partecipano a progetti di ricerca congiunti
146															
23															
145															
146															

Obiettivo strategico di Policy	Obiettivo specifico	INDICATORE DI RISULTATO		Azione	CdI	INDICATORI DI OUTPUT	
		Codice	Denominazione indicatore di risultato			Codice	Denominazione indicatore di output
OP2	b1	RCR31	Totale delle energie rinnovabili prodotte (di cui: Elettricità, termica)	2.1.1	40	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno
					46	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni
					40	RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari
					46	RCO22	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile
					46	RCO18	Abitazioni con una migliore performance energetica
		RCR26	Consumo annuo di energia primaria (di cui: Abitazioni, edifici pubblici, imprese, altri)	2.1.2	44	RCO19	Edifici pubblici con una prestazione energetica migliorata
		RCR29	Emissioni stimate di gas a effetto serra	2.1.3	44	RCO19	Edifici pubblici con una prestazione energetica migliorata
		RCR26	Consumo annuo di energia primaria (di cui: Abitazioni, edifici pubblici, imprese, altri)		45	RCO22	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile
		b2	RCR31	Totale delle energie rinnovabili prodotte (di cui: Elettricità, termica)	2.2.1	48	RCO97
	58					RCO24	Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazioni in caso di catastrofi naturali
	59					RCO27	Strategie nazionali e subnazionali per l'adattamento ai cambiamenti climatici
	b4	RCR35	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro le inondazioni	2.4.1	59	RCO28	Area oggetto di misure di protezione contro gli incendi boschivi
					60	RCO122	Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazioni alle catastrofi causate da rischi naturali non connessi al clima e da attività umane
					60	RCO106	Opere di protezione recentemente costruite o consolidate contro le frane
		RCR37	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro le catastrofi naturali connesse al clima (diverse dalle inondazioni e dagli incendi)	2.4.2	58	RCO25	Opere di protezione recentemente costruite o consolidate per fasce costiere, rive fluviali e lacustri contro le inondazioni
					59	RCO28	Area oggetto di misure di protezione contro gli incendi boschivi
					61	ISO2_3IT	Edifici strategici migliorati o adeguati dal punto di vista sismico
		RCR36	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro gli incendi	2.4.3	17	RCO77	Numero dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno
					59	RCO30	Capacità del materiale rotabile rispettoso dell'ambiente per il trasporto pubblico collettivo*
					61	RCO31	Infrastrutture dedicate ai ciclisti beneficiari di un sostegno*
		RCR96	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro i rischi naturali non connessi al clima e i rischi connessi alle attività umane	2.4.4	65	RCO38	Superficie di terreni ripristinati che beneficiano di un sostegno
					66	RCO55	Lunghezza delle nuove linee tranviarie e metropolitane
					66	RCO36	Lunghezza delle linee tranviarie e metropolitane ricostruite o modernizzate
	RCR77	Visitatori dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	2.4.5	64	RCO37	Superficie dei siti Natura 2000 coperti da misure di protezione e ripristino	
				65	RCO39	Area dotata di sistemi di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico	
				66	RCO32	Nuove o maggiori capacità di trattamento delle acque reflue	
	b5	RCR41	Popolazione allacciata a reti pubbliche di approvvigionamento idrico migliorate	2.5.1	62	RCO30	Lunghezza delle condotte nuove o rinnovate per i sistemi di distribuzione pubblici di approvvigionamento idrico
					64	RCO31	Lunghezza delle condotte nuove o rinnovate per la rete pubblica di raccolta delle acque reflue
		RCR43	Perdita di acqua nei sistemi pubblici di distribuzione per l'approvvigionamento idrico	2.5.1	65	RCO32	Nuove o maggiori capacità di trattamento delle acque reflue
					66	RCO32	Nuove o maggiori capacità di trattamento delle acque reflue
	b6	RCR47	Rifiuti riciclati	2.5.CB*	170	ISO_02CAMeb	Numero unità amministrative supportate dall'azione di rafforzamento amministrativo
					71	RCO34	Capacità supplementare di riciclaggio dei rifiuti
					67	RCO107	Investimenti in impianti per la raccolta differenziata
	b7	RCR103	Rifiuti oggetto di raccolta differenziata	2.6.CB*	72	RCO119	Rifiuti preparati per il riutilizzo
					70	ISO_02CAMeb	Numero unità amministrative supportate dall'azione di rafforzamento amministrativo
					79	RCO36	Infrastrutture verdi sostenute per scopi diversi dall'adattamento ai cambiamenti climatici
	b8	RCR50	Popolazione che beneficia di misure per la qualità dell'aria	2.7.1	80	RCO37	Superficie dei siti Natura 2000 coperti da misure di protezione e ripristino
					78	RCO39	Area dotata di sistemi di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico
					77	RCO38	Superficie di terreni ripristinati che beneficiano di un sostegno
	b8	RCR52	Terreni ripristinati usati, per l'edilizia popolare, per attività economiche, come spazi verdi, o per altri scopi	2.7.2	73	RCO55	Lunghezza delle nuove linee tranviarie e metropolitane
					74	RCO36	Lunghezza delle linee tranviarie e metropolitane ricostruite o modernizzate
					81	RCO37	Superficie del materiale rotabile rispettoso dell'ambiente per il trasporto pubblico collettivo*
					82	RCO38	Infrastrutture dedicate ai ciclisti beneficiari di un sostegno*
	c1	RCR63	Numero annuale di utenti delle linee tranviarie e metropolitane nuove o modernizzate	2.8.1	83	RCO39	Area dotata di sistemi di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico
					83	RCO39	Area dotata di sistemi di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico
86					RCO39	Area dotata di sistemi di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico	
86					RCO39	Area dotata di sistemi di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico	
OP3	c1	ISR3_2IT	Utilizzatori annuali dei porti marittimi ristrutturati o ammodernati	3.1.1	111	ISO3_3IT	Superficie dei porti marittimi (TEN-T) ristrutturati o ammodernati
					108	RCO54	Connessioni intermodali nuove o modernizzate*
					77	RCO57	Capacità del materiale rotabile rispettoso dell'ambiente per il trasporto pubblico collettivo*
	c2	ISR_04CAM	Risparmio di tempo dovuto al miglioramento del sistema del trasporto pubblico	3.2.1	107	RCO34	Capacità delle classi nelle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate
					120	RCO48	Lunghezza delle linee ferroviarie nuove o ristrutturate - non TEN-T
					19	RCO50	Lunghezza delle linee ferroviarie ricostruite o modernizzate - non TEN-T
	c2	RCR50	Popolazione che beneficia di misure per la qualità dell'aria	3.2.2	98	RCO44	Lunghezza delle strade nuove o ristrutturate - non TEN-T
					103	RCO110	Lunghezza delle strade con sistemi di gestione del traffico nuovi o modernizzati - non TEN-T
					104	RCO44	Lunghezza delle strade nuove o ristrutturate - non TEN-T
	c2	RCR58	Numero annuale di utenti di linee ferroviarie recentemente costruite, ricostruite, ristrutturate o modernizzate	3.2.3	90	RCO110	Lunghezza delle strade con sistemi di gestione del traffico nuovi o modernizzati - non TEN-T
					95	ISO3_2IT	Superficie dei porti marittimi (TEN-T) ristrutturati o ammodernati
					113	RCO34	Capacità delle classi nelle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate
c2	RCR55	Numero annuale di utenti di strade recentemente costruite, ricostruite, ristrutturate o modernizzate	3.2.3	109	RCO38	Infrastrutture dedicate ai ciclisti beneficiari di un sostegno*	
				109	RCO38	Infrastrutture dedicate ai ciclisti beneficiari di un sostegno*	
				86	RCO39	Area dotata di sistemi di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico	
c2	RCR56	Risparmio di tempo dovuto al miglioramento delle infrastrutture stradali	3.2.3	83	RCO39	Area dotata di sistemi di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico	
				83	RCO39	Area dotata di sistemi di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico	
				86	RCO39	Area dotata di sistemi di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico	
OP4	d1	ISR3_2IT	Utilizzatori annuali dei porti marittimi ristrutturati o ammodernati	3.2.4	109	RCO34	Capacità delle classi nelle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate
					109	RCO38	Infrastrutture dedicate ai ciclisti beneficiari di un sostegno*
					86	RCO39	Area dotata di sistemi di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico
	d1	ISR_05CAM	Numero annuale di utenti delle infrastrutture dedicate ai ciclisti	3.2.5	83	RCO39	Area dotata di sistemi di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico
					83	RCO39	Area dotata di sistemi di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico
					86	RCO39	Area dotata di sistemi di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico
	d1	RCR01	Posti di lavoro creati in entità supportate	4.1.1	137	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno di cui: microimprese, piccole medie e grandi imprese
					138	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni
					142	RCO113	Popolazione interessata da progetti integrati a favore dell'inclusione socioeconomica delle comunità emarginate, delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati
	d2	ISR_01CAM	Utenti di altre infrastrutture che contribuiscono all'inclusione socio-economica	4.1.2	139	RCO06	Capacità delle classi nelle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate
					140	RCO06	Capacità delle classi nelle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate
					18	RCO07	Capacità delle classi nelle strutture scolastiche nuove o modernizzate
d2	RCR70	Numero annuale di utenti delle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate	4.2.1	121	RCO07	Capacità delle classi nelle strutture scolastiche nuove o modernizzate	
				122	RCO07	Capacità delle classi nelle strutture scolastiche nuove o modernizzate	
				124	RCO07	Capacità delle classi nelle strutture scolastiche nuove o modernizzate	
d3	ISR_07CAM	Numero annuale di utenti delle residenze universitarie nuove o modernizzate	4.2.2	123	ISO_02CAM	Numero di posti letto realizzati nelle residenze universitarie	
				126	RCO07	Capacità delle classi nelle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate	
				126	RCO113	Popolazione interessata da progetti integrati a favore dell'inclusione socioeconomica delle comunità emarginate, delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati	
d3	RCR71	Numero annuale di utenti delle strutture scolastiche nuove o modernizzate	4.3.1	127	RCO06	Capacità delle classi nelle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate	
				127	RCO06	Capacità delle classi nelle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate	
				126	RCO65	Capacità degli alloggi sociali nuovi o modernizzati*	
d3	ISR_06CAM	Utenti di altre infrastrutture che contribuiscono all'inclusione socio-economica	4.3.2	126	ISO_05CAM	Numero di progetti di valorizzazione dei beni confiscati	
				126	ISO_05CAM	Numero di progetti di valorizzazione dei beni confiscati	
				138	ISO_05CAM	Numero di progetti di valorizzazione dei beni confiscati	
d4	RCR65	Numero annuale di utenti dei servizi per l'impiego nuovi o modernizzati	4.4.1	139	RCO113	Popolazione interessata da progetti integrati a favore dell'inclusione socioeconomica delle comunità emarginate, delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati	
				140	RCO113	Popolazione interessata da progetti integrati a favore dell'inclusione socioeconomica delle comunità emarginate, delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati	
				18	RCO09	Capacità delle strutture di assistenza sanitaria nuove o modernizzate	
d4	RCR70	Numero annuale di utenti delle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate	4.5.1	121	RCO09	Capacità delle strutture di assistenza sanitaria nuove o modernizzate	
				122	RCO09	Capacità delle strutture di assistenza sanitaria nuove o modernizzate	
				124	RCO09	Capacità delle strutture di assistenza sanitaria nuove o modernizzate	
d5	ISR_09CAM	Utenti di altre infrastrutture che contribuiscono all'inclusione socio-economica	4.5.2	127	RCO09	Capacità delle strutture di assistenza sanitaria nuove o modernizzate	
				127	RCO09	Capacità delle strutture di assistenza sanitaria nuove o modernizzate	
				127	RCO09	Capacità delle strutture di assistenza sanitaria nuove o modernizzate	
d5	RCR73	Numero annuale di utenti delle strutture di assistenza sanitaria nuove o modernizzate	4.6.1	128	ISO4_2IT	Progetti di partecipazione culturale sostenuti	
				129	ISO4_2IT	Progetti di partecipazione culturale sostenuti	
				129	ISO4_2IT	Progetti di partecipazione culturale sostenuti	
OP5	e1	ISR_03CAM	Investimenti complessivi attivati per le strategie di sviluppo territoriale	5.1.1	169	RCO74	Popolazione interessata dai progetti che rientrano nelle strategie di sviluppo territoriale integrato
					168	RCO75	Strategie di sviluppo territoriale integrato beneficiarie di un sostegno
					128	ISO_04CAM	Numero di progetti di riqualificazione e messa in sicurezza di spazi pubblici
					161	RCO66	Capacità delle classi nelle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate
					127	RCO113	Popolazione interessata da progetti integrati a favore dell'inclusione socioeconomica delle comunità emarginate, delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati
					127	RCO113	Popolazione interessata da progetti integrati a favore dell'inclusione socioeconomica delle comunità emarginate, delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati
	e2	RCR77	Visitatori dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	5.1.CB*	165	RCO77	Numero dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno
					166	RCO19	Edifici pubblici con una prestazione energetica migliorata
					45	ISO_01CAMeb	Numero enti pubblici supportati dall'azione di rafforzamento amministrativo
					170	RCO74	Popolazione interessata dai progetti che rientrano nelle strategie di sviluppo territoriale integrato
					165	RCO75	Strategie di sviluppo territoriale integrato beneficiarie di un sostegno
					165	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni
AT	at	ISR_09CAM	Investimenti complessivi attivati per le strategie di sviluppo territoriale	5.2.CB*	166	ISO_05CAM	Aree oggetto di riqualificazione e/o protezione, tutela.
					78	ISO_05CAM	Aree oggetto di riqualificazione e/o protezione, tutela.
					167	ISO_05CAM	Aree oggetto di riqualificazione e/o protezione, tutela.
AT	at	RCR11	Numero annuale di utenti di prodotti, servizi e processi digitali nuovi o aggiornati	5.2.CB*	18	RCO14	Istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per lo sviluppo di prodotti, servizi e processi digitali
					170	ISO_01CAMeb	Numero enti pubblici supportati dall'azione di rafforzamento amministrativo
					179	ISO0CAM_IT	Iniziative e nodi di comunicazione, informazione e visibilità realizzati
					180	ISO_01CAMat	Sistemi informativi integrati, banche dati da realizzare
					180	ISO_05CAMat	Rapporti, relazioni e documenti finalizzati al coordinamento programmatico, all'attuazione, alla sorveglianza e al controllo
					181	ISO_02CAMat	Ricerche, studi e rapporti di valutazione
AT	at	RCR11	Numero annuale di utenti di prodotti, servizi e processi digitali nuovi o aggiornati	5.2.CB*	182	ISO_04CAMat	Eventi ed incontri informativi (incluso il partenariato)
					182	ISO_04CAMat	Eventi ed incontri informativi (incluso il partenariato)

ASSE 1 - RICERCA, INNOVAZIONE, DIGITALIZZAZIONE E COMPETITIVITÀ

Obiettivo specifico:

a1 - Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate

L'OS è finalizzato a rafforzare la dotazione infrastrutturale per Ricerca e Tech Transfer, affinché sempre più PMI possano sperimentare soluzioni innovative e operare in ottica test before invest; a valorizzare le potenzialità offerte dalle nuove tecnologie abilitanti; a incrementare le occasioni di collaborazione tra ricerca e impresa attraverso partnership pubblico-private; a qualificare la domanda pubblica di innovazione per favorire la competitività e l'accesso delle imprese innovative a nuovi mercati; a consolidare un ambiente fertile e sostenibile anche a beneficio dei ricercatori e dei giovani talenti per la creazione di impresa ad alta intensità di conoscenza (startup e PMI innovative e spin off) e lo sviluppo di prodotti e servizi anche derivanti dalla valorizzazione economica della ricerca, sempre più orientati allo sviluppo di un'economia sostenibile e inclusiva.

Azioni Selezionate

Obiettivo specifico	Codice Azione	Descrizione	Dotazione
a1 - Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate	1.1.1	Rafforzare e qualificare la ricerca e i processi di innovazione dell'ecosistema regionale R&I	213.000.000,00 €
	1.1.2	Stimolare il trasferimento tecnologico e sostenere il potenziale dell'ecosistema regionale della ricerca e dell'innovazione	150.000.000,00 €
	1.1.3	Promuovere la creazione e il consolidamento di startup innovative e spin off, e l'attrazione di aziende e capitali	50.000.000,00 €
	1.1.4	Sostenere la sperimentazione diffusa e la domanda di innovazione della PA per la definizione di prodotti innovativi a beneficio di imprese e cittadini	32.000.000,00 €
<i>Totale os a1</i>			445.000.000,00 €

Indicatori Selezionati

Priorità	Os	Tipo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
1	1.1	R	RCR01	Posti di lavoro creati in entità supportate	ETP annuali	NA	190,00
1	1.1	R	RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: sovvenzioni, strumenti finanziari) (2)*	Euro	NA	72.000.000,00

1	1.1	R	RCR03	Piccole e medie imprese (PMI) che introducono innovazioni a livello di prodotti o di processi	Imprese	NA	70,00
1	1.1	R	RCR04	PMI che introducono innovazioni a livello di organizzazione o di marketing	Imprese	NA	85,00
1	1.1	R	RCR05	PMI innovatrici interne	Imprese	NA	150,00
1	1.1	R	RCR06	Domande di brevetto presentate*	Domande di brevetto	NA	15,00
1	1.1	O	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	7,00	680,00
1	1.1	O	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Imprese	7,00	555,00
1	1.1	O	RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari	Imprese	0,00	20,00
1	1.1	O	RCO04	Imprese beneficiarie di un sostegno non finanziario*	Imprese	0,00	105,00
1	1.1	O	RCO05	Nuove imprese beneficiarie di un sostegno*	Imprese	0,00	300,00
1	1.1	O	RCO07	Organizzazioni di ricerca che partecipano a progetti di ricerca congiunti	Istituti di ricerca	2,00	34,00
1	1.1	O	RCO10	Imprese che collaborano con Organizzazioni di Ricerca	Imprese	7,00	110,00

Azione:

1.1.1 – Rafforzare e qualificare la ricerca e i processi di innovazione dell'ecosistema regionale R&I

Dotazione:

213.000.000,00 €

Indicatori di Risultato

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: sovvenzioni, strumenti finanziari)(2)*	Euro	0,00	2022	35.000.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

L'indicatore è stimato sulla base del cofinanziamento privato che ogni beneficiario in relazione alla dimensione aziendale prevede di impiegare per la realizzazione l'intervento approvato.

Su un n. di 90 soggetti beneficiari non univoci, si stima, in base ai dati pregressi a disposizione della programmazione POR FESR 2014-2020, che ciascun soggetto investa, in media, circa € 400,000,00 (fonte privata).

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR03	Piccole e medie imprese (PMI) che introducono l'innovazione dei prodotti o dei processi	imprese	0,00	2022	70,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Numero di PMI che introducono l'innovazione dei prodotti o dei processi grazie al sostegno fornito. L'indicatore copre anche le microimprese. Le innovazioni di prodotto o di processo devono essere nuove per l'impresa sostenuta, ma non devono essere nuove sul mercato.

Si stima che il 40% delle Imprese beneficiarie di un sostegno (RCO 01) , ovvero 175, introducano innovazione di prodotto e/o di processo.

No multiple counting: Le imprese vengono conteggiate una sola volta all'interno dell'OS 1.1

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR04	PMI che introducono marketing o innovazione organizzativa	imprese	0,00	2022	85,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Numero di PMI che introducono un'innovazione nel marketing o nell'organizzazione grazie al sostegno fornito. L'indicatore copre anche le microimprese. L'innovazione organizzativa è un nuovo metodo organizzativo nelle pratiche aziendali.

Si stima che circa il 50% delle Imprese beneficiarie di un sostegno (RCO 01) , ovvero 175, introducano marketing o innovazione organizzativa.

.No multiple counting: Le imprese vengono conteggiate una sola volta all'interno dell'OS 1.1

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	7,00	175,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Sistema di Monitoraggio basato sull'estrazione dei dati dai bandi regionali relativi alla programmazione POR FESR 2014-2020.

Il numero comprende le diverse tipologie di beneficiario così classificate:

- ✓ Grandi imprese (>250 dipendenti e fatturato > 50 milioni di euro o stato patrimoniale > 43 milioni di EUR).
- ✓ Media impresa (50-249 dipendenti e fatturato annuo > 10 milioni di EUR — < 50 milioni di EUR o stato patrimoniale in > 10 milioni di EUR — < 43 milioni di EUR)
- ✓ Piccola impresa (10-49 dipendenti e fatturato annuo > 2 milioni di euro)
- ✓ Micro impresa (<= 10 dipendenti e fatturato annuo < 2 milioni di EUR, o stato patrimoniale < 2 milioni di EUR);

Il valore dell'indicatore **RCO01** comprende i valori di RC02 e RC04.

La stima del valore target al 2029, Numero di imprese che ricevono un sostegno monetario o in natura dal FESR, è stato calcolato sulla base della dotazione finanziaria dell'azione parametrandola ai dati pregressi della programmazione POR FESR 2014-2020 mettendo in proporzione dotazione finanziaria e numero di Imprese sovvenzionate (di cui: Micro, piccole, medie, grandi).

La dotazione finanziaria media per ogni impresa è pari a circa 1 Mln di Euro.

Il valore Target al 2024 deriva dalla possibilità di riprogrammare sul PO Fesr 2021-2027 un intervento già deliberato per un importo di circa € 20Mln. **No multiple counting:** l'impresa che riceve più di una sovvenzione viene conteggiata una sola volta all'interno dell'OS 1.1, si è considerato che nella platea dei potenziali beneficiari circa il 30% delle imprese partecipa a più interventi.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Imprese	7,00	70,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

La stima del valore target al 2029 del Numero di imprese che ricevono un sostegno monetario o in natura dal FESR è stato calcolato sulla base della dotazione finanziaria dell'azione parametrando ai dati pregressi della programmazione POR FESR 2014-2020 mettendo, in proporzione dotazione finanziaria e numero di Imprese sovvenzionate (di cui: Micro, piccole, medie, grandi). Il valore Target al 2024 deriva dalla possibilità di riprogrammare sul PO FESR 2021-2027, un intervento già programmato per un importo di circa € 20Mln.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO04	Imprese con sostegno non finanziario	Imprese	0,00	105,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il valore target al 2029 del Numero di imprese beneficiarie di un sostegno non finanziario è stato calcolato sulla base della dotazione finanziaria dell'azione parametrando ai dati pregressi della programmazione POR FESR 2014-2020; ovvero circa il 60% delle Imprese sovvenzionate (RCO 01), saranno beneficiari di un sostegno non finanziario nell'ambito delle azioni del Piano di Azione e Valorizzazione della RIS3 Campania.

Per il target al 2024, ipotizzando di predisporre procedure di evidenza pubbliche nel secondo semestre del 2023, le tempistiche procedurali e quelle attuative che comportano il completamento dell'intervento sovvenzionato non consentono di stimare un target al 2024.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO07	Organizzazioni di ricerca che partecipano a progetti di ricerca congiunti	Istituti di ricerca	2,00	15,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Un progetto di ricerca comune comprende almeno un'organizzazione di ricerca e un altro partner (come un'impresa, un'altra organizzazione di ricerca, ecc.). La cooperazione nelle attività di R & S può essere nuova o esistente e dovrebbe durare almeno per la durata del progetto sostenuto. L'indicatore copre la partecipazione attiva a progetti di ricerca congiunti ed esclude gli accordi contrattuali senza cooperazione attiva nel progetto sovvenzionato.

Si stima che il valore Target al 2029 del numero degli Organismi di ricerca che partecipano a progetti di ricerca congiunti, comprende sia gli Odr Pubblici che privati, è stato calcolato parametrando i dati pregressi a disposizione della programmazione POR FESR 2014-2020 e mettendo in proporzione la dotazione finanziaria e le Organizzazioni di ricerca che partecipano a progetti di ricerca congiunti.

La dotazione finanziaria media per ogni Odr è pari a circa 2 Mln di Euro.

Il valore Target al 2024 deriva dalla possibilità di riprogrammare sul PO Fesr 2021-2027 un intervento già deliberato per un importo di circa € 20Mln dove si stima partecipino 2 Odr.

No multiple counting: l'Odr che riceve più di una sovvenzione viene conteggiata una sola volta.

Per il target al 2024, ipotizzando di predisporre procedure di evidenza pubbliche nel secondo semestre del 2023, le tempistiche procedurali e quelle attuative che comportano il completamento dell'intervento sovvenzionato non consentono di stimare un target al 2024.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO10	Imprese che collaborano con Organizzazioni di Ricerca	Istituti di ricerca	7,00	70,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

L'indicatore copre la partecipazione attiva a progetti di ricerca congiunti ed esclude gli accordi contrattuali senza alcuna cooperazione attiva nel progetto sovvenzionato.

Il valore Target al 2029 ed al 2024 del numero di Imprese che collaborano con Organizzazioni di Ricerca è stato calcolato considerando che il totale del Numero di imprese che ricevono un sostegno monetario sotto forma di sovvenzioni (RCO 02) partecipi attivamente a progetti di ricerca congiunti con organizzazioni di ricerca;

No multiple counting: l'impresa che collabora con un'Organizzazione di Ricerca viene conteggiata una sola volta.

Per il target al 2024, ipotizzando di predisporre procedure di evidenza pubbliche nel secondo semestre del 2023, le tempistiche procedurali e quelle attuative che comportano il completamento dell'intervento sovvenzionato non consentono di stimare un target al 2024.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Azione:

1.1.2 – Stimolare il trasferimento tecnologico e sostenere il potenziale dell’ecosistema regionale della ricerca e dell’innovazione

Dotazione:

150.000.000,00 €**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR01	Posti di lavoro creati in entità supportate	ETP annuali	0,00	2022	100,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il valore target al 2029 del numero di Posti di lavoro creati in entità supportate è stato calcolato considerando che circa il 60% di 170 ovvero del numero di Imprese sovvenzionate da sovvenzioni (RCO 02) generi almeno n. 1 nuovo posto di lavoro espresso in equivalenti annuali medi a tempo pieno (ETP) creato in linea con le attività sostenute dal progetto.

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: sovvenzioni, strumenti finanziari)(2)*	Euro	0,00	2022	32.000.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

L'indicatore è stimato sulla base del cofinanziamento privato che ogni beneficiario in relazione alla dimensione aziendale prevede di impiegare per realizzare l'intervento approvato.

Su circa n. di 230 soggetti beneficiari non univoci, si stima, in base ai dati pregressi a disposizione della programmazione POR FESR 2014-2020 che ciascun soggetto investa, in media, circa € 140.000,00 (fonte privata).

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
--------	-------------	-----------------	----------	---------------------	----------------	------------

RCR06	Domande di brevetto presentate*	Domande di brevetto	0,00	2022	15,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
--------------	---------------------------------	---------------------	------	------	-------	--

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il valore target al 2029 del n. domande di Brevetto, è stato calcolato sulla base della dotazione finanziaria dell'azione parametrandola ai dati pregressi della programmazione POR FESR 2014-2020 si prevede che il 30% della dotazione finanziaria dell'azione generi domande di Brevetto presentate e depositate dovute a progetti sostenuti.

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	0,00	180,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Sistema di Monitoraggio basato sull'estrazione dei dati dai bandi regionali relativi alla programmazione POR FESR 14-20.

Il numero comprende le diverse tipologie di beneficiario così classificate:

- ✓ Grandi imprese (>250 dipendenti e fatturato > 50 milioni di euro o stato patrimoniale > 43 milioni di EUR).
- ✓ Media impresa (50-249 dipendenti e fatturato annuo > 10 milioni di EUR — < 50 milioni di EUR o stato patrimoniale in > 10 milioni di EUR — < 43 milioni di EUR)
- ✓ Piccola impresa (10-49 dipendenti e fatturato annuo > 2 milioni di euro)
- ✓ Micro impresa (<= 10 dipendenti e fatturato annuo < 2 milioni di EUR, o stato patrimoniale < 2 milioni di EUR);

Il valore target al 2029 del Numero di imprese che ricevono un sostegno monetario o in natura dal FESR è stato calcolato sulla base della dotazione finanziaria dell'azione parametrandola ai dati pregressi della programmazione POR FESR 2014-2020 mettendo, in proporzione dotazione finanziaria e numero di Imprese sovvenzionate (di cui: Micro, piccole, medie, grandi).

Il valore dell'indicatore **RCO01** comprende i valori di RCO 02 e RCO 03.

No multiple counting: l'impresa che riceve più di una sovvenzione viene conteggiata una sola volta all'interno dell'OS 1.1, si è considerato che nella platea dei potenziali beneficiari circa il 30% delle imprese partecipa a più interventi.

Per il target al 2024, ipotizzando di predisporre procedure di evidenza pubbliche nel secondo semestre del 2023, le tempistiche procedurali e quelle attuative che comportano il completamento dell'intervento sovvenzionato non consentono di stimare un target al 2024.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Imprese	0,00	170,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il valore target al 2029 del Numero di imprese che ricevono un sostegno monetario o in natura dal FESR è stato calcolato sulla base della dotazione finanziaria dell'azione parametrando ai dati pregressi della programmazione POR FESR 2014-2020 mettendo, in proporzione dotazione finanziaria e numero di Imprese sovvenzionate (di cui: Micro, piccole, medie, grandi).

Per il target al 2024, ipotizzando di predisporre procedure di evidenza pubbliche nel secondo semestre del 2023, le tempistiche procedurali e quelle attuative che comportano il completamento dell'intervento sovvenzionato non consentono di stimare un target al 2024.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari	Imprese	0,00	10,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Si considera che per i prestiti e le garanzie, il primo pagamento dalla banca al beneficiario finale del prestito sottostante; per il capitale di rischio, il primo investimento dal sostegno al beneficiario finale.

Si stima che il valore target al 2029 del Numero di imprese beneficiarie di un sostegno sotto forma di prestiti, abbuoni di interessi, garanzia di credito, capitale di rischio o altro strumento finanziario è stato calcolato sulla base della dotazione finanziaria che si prevede di investire pari a circa € 29 milioni.

No multiple counting: l'impresa che riceve più di una sovvenzione viene conteggiata una sola volta.

Per il target al 2024, ipotizzando di predisporre procedure di evidenza pubbliche nel secondo semestre del 2023, le tempistiche procedurali e quelle attuative che comportano il completamento dell'intervento sovvenzionato non consentono di stimare un target al 2024.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO07	Organizzazioni di ricerca che partecipano a progetti di ricerca congiunti	Istituti di ricerca	0,00	15,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Un progetto di ricerca comune comprende almeno un'organizzazione di ricerca e un altro partner (come un'impresa, un'altra organizzazione di ricerca, ecc.). La cooperazione nelle attività di R & S può essere nuova o esistente e dovrebbe durare almeno per la durata del progetto sostenuto. L'indicatore copre la partecipazione attiva a progetti di ricerca congiunti ed esclude gli accordi contrattuali senza cooperazione attiva nel progetto sovvenzionato.

Si stima che il valore Target al 2029 del numero degli Organismi di ricerca che partecipano a progetti di ricerca congiunti, comprende sia gli Odr Pubblici che privati, è stato calcolato parametrando i dati pregressi a disposizione della programmazione POR FESR 2014-2020 e mettendo in proporzione la dotazione finanziaria e le Organizzazioni di ricerca che partecipano a progetti di ricerca congiunti.

No multiple counting: l'Odr che riceve più di una sovvenzione viene conteggiata una sola volta.

Per il target al 2024, ipotizzando di predisporre procedure di evidenza pubbliche nel secondo semestre del 2023, le tempistiche procedurali e quelle attuative che comportano il completamento dell'intervento sovvenzionato non consentono di stimare un target al 2024.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO10	Imprese che collaborano con Organizzazioni di Ricerca	Istituti di ricerca	0,00	25,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

L'indicatore copre la partecipazione attiva a progetti di ricerca congiunti ed esclude gli accordi contrattuali senza alcuna cooperazione attiva nel progetto sovvenzionato.

Il valore Target al 2029 ed al 2024 del numero di Imprese che collaborano con Organizzazioni di Ricerca è stato calcolato considerando che circa il 15% del Numero di imprese che ricevono un sostegno monetario sotto forma di sovvenzioni (RCO 02) partecipi attivamente a progetti di ricerca congiunti con organizzazioni di ricerca;

No multiple counting: l'impresa che collabora con un'Organizzazione di Ricerca viene conteggiata una sola volta.

Per il target al 2024, ipotizzando di predisporre procedure di evidenza pubbliche nel secondo semestre del 2023, le tempistiche procedurali e quelle attuative che comportano il completamento dell'intervento sovvenzionato non consentono di stimare un target al 2024.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Azione:

1.1.3 – Promuovere la creazione e il consolidamento di startup innovative e spin off, e l'attrazione di aziende e capitali

Dotazione:

50.000.000,00 €**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR01	Posti di lavoro creati in entità supportate	ETP annuali	0,00	2022	90,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il valore target al 2029 del numero di Posti di lavoro creati in entità supportate è stato calcolato considerando che circa il 30% delle nuove imprese (RCO 05) generi almeno n. 1 nuovo posto di lavoro espresso in equivalenti annuali medi a tempo pieno (ETP) creato in linea con le attività sostenute dal progetto.

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR05	PMI innovatrici interne	Imprese	0,00	2022	150,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

L'indicatore - Numero di imprese che innovano all'interno dell'azienda- copre anche le microimprese.

Il valore target al 2029 del Numero di imprese che innovano all'interno dell'azienda è stato calcolato considerando che il 50% delle nuove imprese (RCO 05) introduca innovazioni al proprio interno, che non siano affidate ad altre imprese o ad altri organismi di ricerca

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	0,00	310,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il sistema di Monitoraggio basato sull'estrazione dei dati dai bandi regionali relativi alla programmazione POR FESR 14-20.

Il numero comprende le diverse tipologie di beneficiario così classificate:

- ✓ Grandi imprese (>250 dipendenti e fatturato > 50 milioni di euro o stato patrimoniale > 43 milioni di EUR).
- ✓ Media impresa (50-249 dipendenti e fatturato annuo > 10 milioni di EUR — < 50 milioni di EUR o stato patrimoniale in > 10 milioni di EUR — < 43 milioni di EUR)
- ✓ Piccola impresa (10-49 dipendenti e fatturato annuo > 2 milioni di euro)
- ✓ Micro impresa (<= 10 dipendenti e fatturato annuo < 2 milioni di EUR, o stato patrimoniale < 2 milioni di EUR);

Il valore target al 2029 del Numero di imprese che ricevono un sostegno monetario o in natura dal FESR è stato calcolato sulla base dalla opportunità di programmare strumenti di ingegneria finanziaria, sul PO FESR 2021-2027, per circa 11 Milioni.

Il valore dell'indicatore **RCO01** comprende i valori di **RCO03** e **RCO02** (quest'ultimo rappresentativo della tipologia di sostegno di **RCO05**).

No multiple counting: l'impresa che riceve più di una sovvenzione viene conteggiata una sola volta all'interno dell'OS 1.1, si è considerato che nella platea dei potenziali beneficiari circa il 30% delle imprese, partecipa a più interventi.

Per il target al 2024, ipotizzando di predisporre procedure di evidenza pubbliche nel secondo semestre del 2023, le tempistiche procedurali e quelle attuative che comportano il completamento dell'intervento sovvenzionato non consentono di stimare un target al 2024.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Imprese	0,00	300,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

L'indicatore è rappresentativo della tipologia di sostegno delle nuove imprese che vengono monitorate attraverso l'indicatore **RCO05** sotto indicato e a cui si rimanda per la quantificazione del target. Pertanto, RCO02 coincide con RCO05.

Per il target al 2024, ipotizzando di predisporre procedure di evidenza pubbliche nel secondo semestre del 2023, le tempistiche procedurali e quelle attuative che comportano il completamento dell'intervento sovvenzionato non consentono di stimare un target al 2024.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari	Imprese	0,00	10,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Si considera che per i prestiti e le garanzie, il primo pagamento dalla banca al beneficiario finale del prestito sottostante; per il capitale di rischio, il primo investimento dal sostegno al beneficiario finale.

Il valore target al 2029 del Numero di imprese beneficiarie di un sostegno sotto forma di prestiti, abbuoni di interessi, garanzia di credito, capitale di rischio o altro strumento finanziario è stato calcolato sulla base della dotazione finanziaria che si prevede di investire pari a circa 11 Milioni.

Per il target al 2024, ipotizzando di predisporre procedure di evidenza pubbliche nel secondo semestre del 2023, le tempistiche procedurali e quelle attuative che comportano il completamento dell'intervento sovvenzionato non consentono di stimare un target al 2024.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO05	Nuove imprese beneficiarie di un sostegno*	Imprese	0,00	300,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Un'impresa è considerata nuova se non esisteva tre anni prima che l'impresa chiedesse il sostegno fornito. Un'impresa non sarà considerata nuova se cambia solo la sua forma giuridica. L'indicatore copre anche gli spin-off.

Il valore target al 2029 del Numero di nuove imprese sostenute è stato calcolato sulla base della dotazione finanziaria dell'azione parametrando i dati pregressi a disposizione della programmazione POR FESR 2014-2020 e mettendo in proporzione dotazione finanziaria e numero di nuove imprese sostenute.

In base ai dati della programmazione pregressa si stima che ciascuna nuova impresa benefici di un sostegno medio di circa €130.000,00.

La tipologia di sostegno viene rappresentata dall'indicatore **RCO02** il quale assume lo stesso valore di RCO05 e confluisce in RCO01.

No multiple counting: l'impresa che riceve più di una sovvenzione viene conteggiata una sola volta.

Per il target al 2024, ipotizzando di predisporre procedure di evidenza pubbliche nel secondo semestre del 2023, le tempistiche procedurali e quelle attuative che comportano il completamento dell'intervento sovvenzionato non consentono di stimare un target al 2024.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Azione:

1.1.4 – Sostenere la sperimentazione diffusa e la domanda di innovazione della PA per la definizione di prodotti innovativi a beneficio di imprese e cittadini

Dotazione:

32.000.000,00 €

Indicatori di Risultato

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: sovvenzioni, strumenti finanziari)(2)*	Euro	0,00	2022	5.000.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: L'indicatore è stimato sulla base del cofinanziamento privato che ogni beneficiario in relazione alla dimensione aziendale prevede di impiegare per la realizzazione l'intervento approvato. Su un n. di 20 soggetti beneficiari non univoci, si stima, in base ai dati pregressi a disposizione della programmazione POR FESR 2014-2020 che ciascun soggetto investa, in media, circa € 250.000,00 fonte privata).</p> <p><i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)</p>						

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	0,00	15,00
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Sistema di Monitoraggio basato sull'estrazione dei dati dai bandi regionali relativi alla programmazione POR FESR 14-20. Il numero comprende le diverse tipologie di beneficiario così classificate:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Grandi imprese (>250 dipendenti e fatturato > 50 milioni di euro o stato patrimoniale > 43 milioni di EUR). ✓ Media impresa (50-249 dipendenti e fatturato annuo > 10 milioni di EUR — < 50 milioni di EUR o stato patrimoniale in > 10 milioni di EUR — < 43 milioni di EUR) 				

- ✓ Piccola impresa (10-49 dipendenti e fatturato annuo > 2 milioni di euro)
- ✓ Micro impresa (<= 10 dipendenti e fatturato annuo < 2 milioni di EUR, o stato patrimoniale < 2 milioni di EUR);

Il valore target al 2029 del Numero di imprese che ricevono un sostegno monetario dal FESR è stato calcolato sulla base della dotazione finanziaria dell'azione parametrando ai dati pregressi della programmazione POR FESR 2014-2020 mettendo, in proporzione dotazione finanziaria e numero di Imprese sovvenzionate (di cui: Micro, piccole, medie, grandi).

Il valore dell'indicatore **RCO01** comprende i valori di RCO 02.

La dotazione finanziaria media per ogni impresa è pari a circa 1 Mln di Euro.

No multiple counting: l'impresa che riceve più di una sovvenzione viene conteggiata una sola volta all'interno dell'OS 1.1, si è considerato che nella platea dei potenziali beneficiari circa il 30% delle imprese, partecipa a più interventi.

Per il target al 2024, ipotizzando di predisporre procedure di evidenza pubbliche nel secondo semestre del 2023, le tempistiche procedurali e quelle attuative che comportano il completamento dell'intervento sovvenzionato non consentono di stimare un target al 2024.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Imprese	0,00	15,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il valore target al 2029 del Numero di imprese che ricevono un sostegno monetario dal FESR è stato calcolato sulla base della dotazione finanziaria dell'azione parametrando ai dati pregressi della programmazione POR FESR 2014-2020 mettendo, in proporzione dotazione finanziaria e numero di Imprese sovvenzionate.

Per il target al 2024, ipotizzando di predisporre procedure di evidenza pubbliche nel secondo semestre del 2023, le tempistiche procedurali e quelle attuative che comportano il completamento dell'intervento sovvenzionato non consentono di stimare un target al 2024.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO07	Organizzazioni di ricerca che partecipano a progetti di ricerca congiunti	Istituti di ricerca	0,00	4,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Un progetto di ricerca comune comprende almeno un'organizzazione di ricerca e un altro partner (come un'impresa, un'altra organizzazione di ricerca, ecc.). La cooperazione nelle attività di R & S può essere nuova o esistente e dovrebbe durare almeno per la durata del progetto sostenuto. L'indicatore copre la partecipazione attiva a progetti di ricerca congiunti ed esclude gli accordi contrattuali senza cooperazione attiva nel progetto sovvenzionato. Il valore Target al 2029 del numero degli Organismi di ricerca che partecipano a progetti di ricerca congiunti, comprende sia gli Odr Pubblici che privati, è stato calcolato parametrando i dati pregressi a disposizione della programmazione POR FESR 2014-2020 e mettendo in proporzione la dotazione finanziaria e le Organizzazioni di ricerca che partecipano a progetti di ricerca congiunti.

La dotazione finanziaria media per ogni Odr è pari a circa 2 Mln di Euro.

No multiple counting: l'Odr che riceve più di una sovvenzione viene conteggiata una sola volta.

Per il target al 2024, ipotizzando di predisporre procedure di evidenza pubbliche nel secondo semestre del 2023, le tempistiche procedurali e quelle attuative che comportano il completamento dell'intervento sovvenzionato non consentono di stimare un target al 2024.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO10	Imprese che collaborano con Organizzazioni di Ricerca	Istituti di ricerca	0,00	15,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

L'indicatore copre la partecipazione attiva a progetti di ricerca congiunti ed esclude gli accordi contrattuali senza alcuna cooperazione attiva nel progetto sovvenzionato.

Il valore Target al 2029 del numero di Imprese che collaborano con Organizzazioni di Ricerca è stato calcolato considerando che tutte le imprese che ricevono un sostegno monetario sotto forma di sovvenzioni (RCO 02), partecipino attivamente a progetti di ricerca congiunti con organizzazioni di ricerca.

No multiple counting: l'impresa che collabora con un'Organizzazione di Ricerca viene conteggiata una sola volta.

Per il target al 2024, ipotizzando di predisporre procedure di evidenza pubbliche nel secondo semestre del 2023, le tempistiche procedurali e quelle attuative che comportano il completamento dell'intervento sovvenzionato non consentono di stimare un target al 2024.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Obiettivo specifico:

a2 - Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione

L'OS è finalizzato a promuovere servizi digitali efficaci e sostenibili. Con l'applicazione di nuove soluzioni tecnologiche, si favorirà la digitalizzazione e l'innovazione dei processi della PA (e-Gov, sanità, lavoro, istruzione, formazione), assicurando l'interoperabilità delle banche dati pubbliche nonché la transizione digitale delle PMI, favorendone la competitività sui mercati internazionali. Il processo di trasformazione digitale, inoltre, con il coinvolgimento dell'intera comunità (cittadini e imprese) sarà orientato alla semplificazione quale fattore abilitante trasversale a tutte le politiche per la ricerca, l'innovazione e la competitività.



Azioni Selezionate

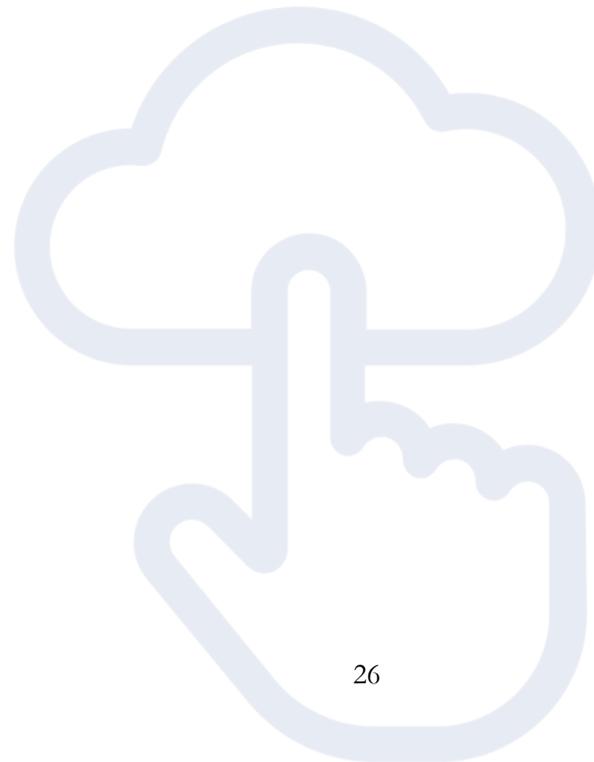
Obiettivo specifico	Codice Azione	Descrizione	Dotazione
a2 - Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione	1.2.1	Sostenere politiche attive per la promozione della digitalizzazione e della semplificazione	114.537.500,00 €
	1.2.2	Migliorare i servizi pubblici digitali a beneficio dei cittadini	175.242.500,00€
<i>Totale os a2</i>			289.780.000,00 €



Indicatori Selezionati

Priorità	Os	Tipo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
1	1.2	R	RCR11	Utenti di servizi, prodotti e processi digitali pubblici nuovi e aggiornati*	Utenti/anno	NA	2.601.484,00
1	1.2	R	RCR13	Imprese che raggiungono un'elevata intensità digitale	Imprese	NA	10,00
1	1.2	R	ISR_06CAM	Popolazione che beneficia di prodotti, servizi e processi digitali nuovi o aggiornati ai fini della prevenzione e protezione dai rischi di catastrofi naturali	Persone	NA	500.000,00
1	1.2	O	RCO14	Istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per lo sviluppo di prodotti, servizi e processi digitali	Istituzioni pubbliche	0,00	201,00

1	1.2	○	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	1,00	10,00
1	1.2	○	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Imprese	1,00	10,00
1	1.2	○	RCO24	Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazioni in caso di catastrofi naturali	Euro	1.000.000,00	10.000.000,00



Azione:

1.2.1 – Sostenere politiche attive per la promozione della digitalizzazione e della semplificazione

Dotazione:

114.537.500,00 €

Indicatori di Risultato

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR11	Numero annuale di utenti di prodotti, servizi e processi digitali nuovi o aggiornati	Utenti/anno	0,00	2022	1.101.484,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Numero annuo di utenti dei servizi pubblici digitali, prodotti e processi di nuova concezione o notevolmente migliorati. Per aggiornamenti significativi si intendono nuove funzionalità. La baseline è zero in quanto ci si riferisce sempre a servizi /prodotti / processi nuovi o a nuove funzionalità che possono essere intese come nuovi servizi. Nel caso in cui l'accesso al servizio /prodotto / processo sia anonimizzato o comunque non sia possibile discernere l'utente specifico, sarà conteggiata la singola transazione o sessione a seconda del caso. Il valore indicato è pari al totale del numero di utenti che si stima per i sistemi da sviluppare: - Nuove soluzioni SMART; - Nuovi servizi e-gov; - Nuovi servizi di interoperabilità e sicurezza fruiti tramite servizi verticali agli utenti; - Nuovi prodotti / servizi di alfabetizzazione Il valore sarà misurato in riferimento agli utenti relativi all'anno 2030</p>						
<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						
Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR13	Imprese che raggiungono un'elevata intensità digitale	Imprese	0,00	2022	10,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target corrisponde al valore target stimato per l'indicatore di output **RCO01**.

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO14	istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per lo sviluppo di prodotti, servizi e processi digitali	Istituzioni pubbliche	0,00	1,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Numero di istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per prodotti, servizi e processi digitali di nuova concezione o notevolmente migliorati. Gli aggiornamenti significativi riguardano solo nuove funzionalità. Tra le istituzioni pubbliche non possono essere comprese società in house, università o centri di ricerca. Ogni istituzione pubblica è conteggiata una sola volta anche se risulta beneficiaria di più progetti.

Il contesto di definizione degli interventi di digitalizzazione nell'ambito di tale azione non può prescindere dalla stabilizzazione del quadro complessivo di riferimento degli interventi da realizzarsi nel medesimo ambito del PNRR, che dovranno necessariamente avere un carattere complementare e sinergico al fine di massimizzare l'utilizzo di tutte le risorse messe in campo evitando sovrapposizioni e duplicazioni. Pertanto, i tempi di avvio delle azioni previste a valere sui fondi del PR ad oggi scontando l'incertezza relativa al quadro di contesto nazionale - responsabile degli investimenti del PNRR – non permettono di fatto la quantificazione di un target intermedio al 2024, anche in considerazione del reale avvio del programma a partire dal secondo semestre del 2023.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	1,00	10,00

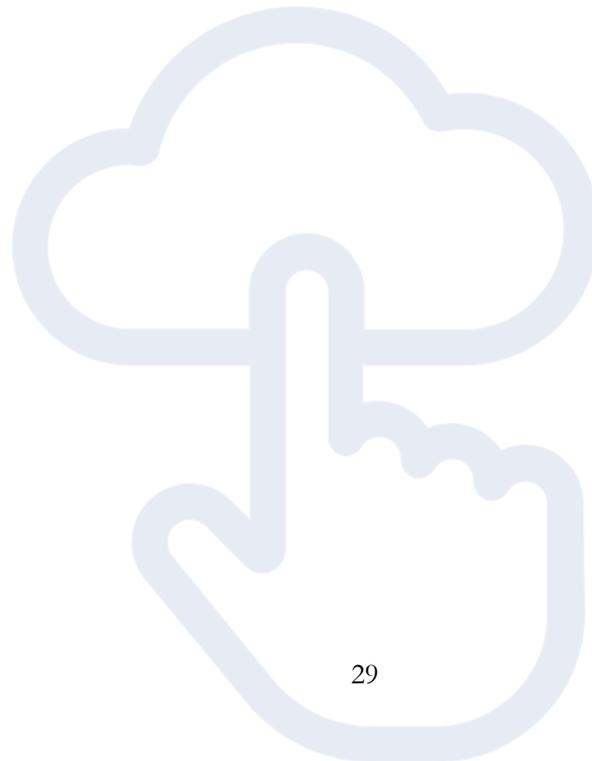
METODOLOGIA DI CALCOLO:

RCO01 è utilizzato come contatore ed è uguale al valore target dell'indicatore RCO02.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
--------	-------------	-----------------	----------------	----------------

RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Imprese	1,00	10,00
METODOLOGIA DI CALCOLO: Si stima che le imprese saranno sostenute attraverso sovvenzione con un contributo medio pari a circa 500.000€. Ai fini del doppio conteggio il valore target corrisponde al valore stimato abbattuto del 10%.				
<i>Note:</i> Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)				



Azione:

1.2.2 – Migliorare i servizi pubblici digitali a beneficio dei cittadini

Dotazione:

175.242.500,00€

Indicatori di Risultato

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR11	Numero annuale di utenti di prodotti, servizi e processi digitali nuovi o aggiornati	Utenti/anno	0,00	2022	1.500.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Numero annuo di utenti dei servizi pubblici digitali, prodotti e processi di nuova concezione o notevolmente migliorati. Gli aggiornamenti significativi riguardano solo le nuove funzionalità. La baseline è zero in quanto ci si riferisce sempre a servizi /prodotti / processi nuovi o a nuove funzionalità che possono essere intese come nuovi servizi. Nel caso in cui l'accesso al servizio /prodotto / processo sia anonimizzato o comunque non sia possibile discernere l'utente specifico, sarà conteggiata la singola transazione o sessione a seconda del caso. Il valore indicato è pari al totale del numero di utenti che si stima per i sistemi da sviluppare: - Nuovi servizi di trusting per la catena alimentare - Nuovi servizi per la macro e micro logistica del farmaco - Nuova piattaforma per esposizione ed integrazione dei servizi sociali - Nuove soluzioni smart per enti locali - Nuovi prodotti / processi / servizi digitali per enti pubblici in ambito culturale e turistico Il valore sarà misurato in riferimento agli utenti relativi all'anno 2030</p>						
<i>Note.</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						
Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
ISR_06CAM	Popolazione che beneficia di prodotti, servizi e processi digitali nuovi o aggiornati ai fini della prevenzione e protezione dai rischi di catastrofi naturali	Persone	0,00	2022	500.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il numero indicato si riferisce alla fascia di popolazione ricadente nel territorio a cui le soluzioni sviluppate si riferiscono, laddove il rischio risulta mitigato a valle del roll out dei servizi.

Note: Indicatore specifico di programma

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO14	istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per lo sviluppo di prodotti, servizi e processi digitali	Istituzioni pubbliche	0,00	200,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Numero di istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per prodotti, servizi e processi digitali di nuova concezione o notevolmente migliorati. Gli aggiornamenti significativi riguardano solo nuove funzionalità. Tra le istituzioni pubbliche non possono essere comprese società in house, università o centri di ricerca. Ogni istituzione pubblica è conteggiata una sola volta anche se risulta beneficiaria di più progetti.

Il contesto di definizione degli interventi di digitalizzazione nell'ambito di tale azione non può prescindere dalla stabilizzazione del quadro complessivo di riferimento degli interventi da realizzarsi nel medesimo ambito del PNRR, che dovranno necessariamente avere un carattere complementare e sinergico al fine di massimizzare l'utilizzo di tutte le risorse messe in campo evitando sovrapposizioni e duplicazioni. Pertanto, i tempi di avvio delle azioni previste a valere sui fondi del PR ad oggi scontando l'incertezza relativa al quadro di contesto nazionale - responsabile degli investimenti del PNRR – non permettono di fatto la quantificazione di un target intermedio al 2024, anche in considerazione del reale avvio del programma a partire dal secondo semestre del 2023.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO24	Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazioni in caso di catastrofi naturali	Euro	1.000.000,00	10.000.000,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il valori indicati si riferiscono alla spesa effettuata per lo sviluppo o aggiornamento degli stessi con nuove funzionalità anche in integrazione a sistemi nazionali in relazione a sistemi di monitoraggio, preparazione, allerta e risposta alle catastrofi legati ai rischi naturali legati al clima.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Obiettivo specifico:

a3 – Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi

L'OS è finalizzato a consolidare la posizione competitiva delle imprese, rafforzando le reti imprenditoriali, agendo sulle dimensioni aziendali e investendo su nuove tecnologie e competenze, per il rafforzamento delle capacità innovative e competitive. Il sistema produttivo dovrà essere riposizionato rispetto ai settori a maggior innovazione, nonché riqualificato verso un paradigma di produzione sostenibile, anche promuovendo la nascita di nuove imprese. Tra gli altri settori, si continuerà ad investire nelle potenzialità del patrimonio culturale, nonché nel Made in Campania. L'obiettivo prevede l'attivazione di strumenti finanziari di supporto alle imprese, che contribuiscano al superamento delle difficoltà di accesso al credito bancario.



Azioni Selezionate

Obiettivo specifico	Codice Azione	Descrizione	Dotazione
a3 – Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi	1.3.1	Misure a sostegno della competitività, innovazione e internazionalizzazione delle imprese	91.712.502,86 €
	1.3.2	Promuovere nuove opportunità di mercato, anche in chiave di sostenibilità e innovazione	273.049.861,43 €
	1.3.3	Sostenere l'attivazione di un processo di trasformazione digitale, lo sviluppo e la diffusione dell'Information and Communications Technology (ICT) di frontiera	20.000.000,00 €
	1.3.4	Supporto alla nascita di nuove imprese e all'avvio di attività imprenditoriali	15.024.012,86 €
<i>Totale os a3</i>			399.786.377,14 €



Indicatori Selezionati

Priorità	Os	Tipo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
1	1.3	R	RCR01	Posti di lavoro creati in entità supportate	ETP annuali	NA	130,00
1	1.3	R	RCR02	Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico (di cui: Sovvenzioni, strumenti finanziari)	Euro	NA	192.750.331,43
1	1.3	R	RCR03	PMI che introducono l'innovazione dei prodotti o dei processi	Imprese	NA	382,00
1	1.3	R	RCR04	PMI che introducono marketing o innovazione organizzativa	Imprese	NA	40,00
1	1.3	R	RCR13	Imprese che raggiungono un'elevata intensità digitale	Imprese	NA	23,00

1	1.3	R	RCR17	Nuove imprese che sopravvivono sul mercato	Imprese	NA	26,00
1	1.3	R	RCR18	PMI che utilizzano servizi di incubazione dopo la creazione di incubatori	Imprese/anno	NA	14,00
1	1.3	O	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	21	400,00
1	1.3	O	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Imprese	10	200,00
1	1.3	O	RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari	Imprese	11	200,00



Azione:

1.3.1 – Misure a sostegno della competitività, innovazione e internazionalizzazione delle imprese

Dotazione:

91.712.502,86 €

Indicatori di Risultato

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR02	Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico (di cui: Sovvenzioni, strumenti finanziari)	Euro	0,00	2022	45.856.251,43	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato ipotizzando che gli investimenti saranno per il 50% cofinanziati da contributo privato.						
<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						
Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR03	Piccole e medie imprese (PMI) che introducono l'innovazione dei prodotti o dei processi	Imprese	0,00	2022	92,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target corrisponde al valore target stimato per l'indicatore di output RCO01 .						
<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						
Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR04	PMI che introducono marketing o innovazione organizzativa	Imprese	0,00	2022	22,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
METODOLOGIA DI CALCOLO:						

Il target corrisponde alla quota parte del valore target complessivo stimato per l'indicatore di output **RCO01**, che individua il numero di imprese che introducono marketing o innovazione organizzativa. Ai fini del doppio conteggio il valore target corrisponde al valore stimato abbattuto del 10%.

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR13	Imprese che raggiungono un'elevata intensità digitale	Imprese	0,00	2022	23,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target corrisponde alla quota parte del valore target complessivo stimato per l'indicatore di output **RCO01**, che individua il numero di imprese finanziate per raggiungere un'elevata intensità digitale. Ai fini del doppio conteggio il valore target corrisponde al valore stimato abbattuto del 10%.

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	5,00	92,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

RCO01 è utilizzato come contatore ed è uguale alla somma dei valori target degli indicatori RCO02 e RCO03.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Imprese	2,00	46,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Si stima che vengono erogati sottoforma di sovvenzione il 50% delle risorse programmate con un contributo medio pari a circa 900.000€. Ai fini del doppio conteggio il valore target corrisponde al valore stimato abbattuto del 10%.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari	Imprese	3,00	46,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Si stima che vengono erogati sottoforma di strumento finanziario il 50% delle risorse programmate con un investimento medio pari a circa 900.000€.

Ai fini del doppio conteggio il valore target corrisponde al valore stimato abbattuto del 10%.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)



Azione:

1.3.2 – Promuovere nuove opportunità di mercato, anche in chiave di sostenibilità e innovazione

Dotazione:

273.049.861,43 €

Indicatori di Risultato

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR01	Posti di lavoro creati in entità supportate	ETP annuali	0,00	2022	130,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato ipotizzando 0,50 U.L.A sul totale delle imprese beneficiarie.						
<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						
Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR02	Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico (di cui: Sovvenzioni, strumenti finanziari)	Euro	0,00	2022	129.382.073,57	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato ipotizzando che gli investimenti saranno per circa il 50% cofinanziati da contributo privato.						
<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						
Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR03	Piccole e medie imprese (PMI) che introducono l'innovazione dei prodotti o dei processi	Imprese	0,00	2022	246,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target corrisponde al valore target stimato per l'indicatore di output RCO01 .						
<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR18	PMI che utilizzano servizi di incubazione dopo la creazione di incubatori	Imprese/anno	0,00	2022	14,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target corrisponde alla quota parte del valore target complessivo stimato per l'indicatore di output **RCO01**, che individua il numero di imprese finanziate che utilizzano servizi di incubazione dopo la creazione di incubatori.

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	12,00	246,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

RCO01 è utilizzato come contatore ed è uguale alla somma dei valori target degli indicatori RCO02 e RCO03.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Imprese	6,00	123,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Si stima che vengono erogati sottoforma di sovvenzione il 50% delle risorse programmate con un contributo medio pari a circa 1.000.000€. Ai fini del doppio conteggio il valore target corrisponde al valore stimato abbattuto del 10%.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari	Imprese	6,00	123,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Si stima che vengono erogati sottoforma di strumento finanziario il 50% delle risorse programmate con un investimento medio pari a circa 1.000.000€. Ai fini del doppio conteggio il valore target corrisponde al valore stimato abbattuto del 10%.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Azione:

1.3.3 – Sostenere l'attivazione di un processo di trasformazione digitale, lo sviluppo e la diffusione dell'Information and Communications Technology (ICT) di frontiera

Dotazione:

20.000.000,00€

Indicatori di Risultato

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR02	Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico (di cui: Sovvenzioni, strumenti finanziari)	Euro	0,00	2022	10.000.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato ipotizzando che gli investimenti saranno per il 50% cofinanziati da contributo privato.

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR03	Piccole e medie imprese (PMI) che introducono l'innovazione dei prodotti o dei processi	Imprese	0,00	2022	18,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target corrisponde alla quota parte (circa il 50%) del valore target complessivo stimato per l'indicatore di output **RCO01**, che individua il numero di imprese che introducono marketing o innovazione organizzativa. Ai fini del doppio conteggio il valore target corrisponde al valore stimato abbattuto del 10%.

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR04	PMI che introducono marketing o innovazione organizzativa	Imprese	0,00	2022	18,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target corrisponde alla quota parte (circa il 50%) del valore target complessivo stimato per l'indicatore di output **RCO01**, che individua il numero di imprese che introducono marketing o innovazione organizzativa. Ai fini del doppio conteggio il valore target corrisponde al valore stimato abbattuto del 10%.

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	2,00	36,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

RCO01 è utilizzato come contatore ed è uguale alla somma dei valori target degli indicatori RCO02 e RCO03.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Imprese	1,00	18,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Si stima che vengono erogati sottoforma di sovvenzione il 50% delle risorse programmate con un contributo medio pari a circa 500.000€. Ai fini del doppio conteggio il valore target corrisponde al valore stimato abbattuto del 10%.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari	Imprese	1,00	18,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Si stima che vengono erogati sottoforma di strumento finanziario il 50% delle risorse programmate con un investimento medio pari a circa 500.000€. Ai fini del doppio conteggio il valore target corrisponde al valore stimato abbattuto del 10%.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Azione:

1.3.4 – Supporto alla nascita di nuove imprese e all'avvio di attività imprenditoriali

Dotazione:

15.024.012,86 €

Indicatori di Risultato

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR02	Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico (di cui: Sovvenzioni, strumenti finanziari)	Euro	0,00	2022	7.512.006,43	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato ipotizzando che gli investimenti saranno per il 50% cofinanziati da contributo privato.						
<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						
Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR03	Piccole e medie imprese (PMI) che introducono l'innovazione dei prodotti o dei processi	Imprese	0,00	2022	26,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target corrisponde al valore target stimato per l'indicatore di output RCO01 .						
<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						
Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR17	Nuove imprese che sopravvivono sul mercato	Imprese	0,00	2022	26,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target corrisponde alla quota parte del valore target complessivo stimato per l'indicatore di output RCO01 , che individua il numero di nuove imprese finanziate che sopravvivono sul mercato. Ai fini del doppio conteggio il valore target corrisponde al valore stimato abbattuto del 10%.						

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	2,00	26,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

RCO01 è utilizzato come contatore ed è uguale alla somma dei valori target degli indicatori RCO02 e RCO03.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Imprese	1,00	13,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Si stima che vengono erogati sottoforma di sovvenzione il 50% delle risorse programmate con un contributo medio pari a circa 500.000€. Ai fini del doppio conteggio il valore target corrisponde al valore stimato abbattuto del 10%.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari	Imprese	1,00	13,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Si stima che vengono erogati sottoforma di strumento finanziario il 50% delle risorse programmate con un investimento medio pari a circa 500.000€. Ai fini del doppio conteggio il valore target corrisponde al valore stimato abbattuto del 10%.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Obiettivo specifico:

a4 – sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità

L'OS è finalizzato al rafforzamento di quelle competenze più mirate a raccogliere le sfide di una economia sempre più orientata verso la transizione green e digitale, allo sviluppo di ambienti di apprendimento aperti e collaborativi in cui favorire la partecipazione dei giovani – e in particolare delle donne, al rafforzamento e sviluppo di nuove competenze, nonché alla formazione e l'aggiornamento delle risorse umane, per accompagnare, agevolare e anticipare, le dinamiche industriali in atto, mettendo le imprese campane al passo nella competizione globale dei processi di ricerca e innovazione, transizione e sviluppo tecnologico.



Azioni Selezionate

Obiettivo specifico	Codice Azione	Descrizione	Dotazione
A4 – sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità	1.4.1	Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità	20.000.000,00 €
<i>Totale os a4</i>			<i>20.000.000,00 €</i>



Indicatori Selezionati

Priorità	Os	Tipo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
1	1.4	R	RCR98	Personale delle PMI che completa la formazione per le competenze per la specializzazione intelligente, per la transizione industriale e l'imprenditorialità	Partecipanti	NA	45,00
1	1.4	O	RCO101	PMI che investono nelle competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità*	Imprese	0,00	50,00

Azione:

1.4.1 – Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità

Dotazione:

20.000.000,00 €

Indicatori di Risultato

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR98	Personale delle PMI che completa la formazione per le competenze per la specializzazione intelligente, per la transizione industriale e l'imprenditorialità	Partecipanti	0,00	2022	45,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target al 2029 del Numero di partecipanti delle PMI (comprese le microimprese) che completano la formazione/attività per lo sviluppo delle competenze per la specializzazione intelligente, per la transizione industriale e l'imprenditorialità, è stato calcolato stimando che quasi la totalità delle PMI che investono in competenze per la specializzazione intelligente, per la transizione industriale e l'imprenditorialità (RCO101) completi la formazione/attività per almeno n. 1 unità di personale all'interno del proprio organico.

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO101	PMI che investono nelle competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità*	Imprese	0,00	50,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il valore Target al 2029 del numero PMI che investono in competenze per la specializzazione intelligente, per la transizione industriale e l'imprenditorialità, è stato calcolato parametrando i dati pregressi a disposizione della programmazione POR 2014-2020. Si stima che ciascuna impresa possa ricevere un contributo di pari a circa 300.000 €. **No multiple counting:** l'impresa che riceve più di una sovvenzione viene conteggiata una sola volta. Per il target al 2024, ipotizzando di predisporre procedure di evidenza pubbliche nel secondo semestre del 2023, le tempistiche procedurali e quelle attuative che comportano il completamento dell'intervento sovvenzionato non consentono di stimare un target al 2024.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

ASSE 2 – ENERGIA, AMBIENTE E SOSTENIBILITÀ

Obiettivo specifico:

b1 – promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra

L'OS è finalizzato a promuovere la trasformazione sostenibile del sistema di produzione e consumo, operando sul risparmio energetico in edifici pubblici fortemente energivori tra cui scuole, ospedali nonché sulla riqualificazione ecologica dei processi di produzione e miglioramento della sostenibilità energetica di imprese. Si opererà, inoltre, per una corretta gestione della domanda e parallelamente all'aumento delle rinnovabili, anche al fine di promuovere la riduzione delle emissioni di gas climalteranti.

Azioni Selezionate

Obiettivo specifico	Codice Azione	Descrizione	Dotazione
B1 – promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra	2.1.1	Riqualificazione ecologica dei processi di produzione e miglioramento della sostenibilità energetica di imprese	91.073.382,86 €
	2.1.2	Efficientamento energetico del patrimonio pubblico	43.419.971,43 €
	2.1.3	Miglioramento della performance energetiche del patrimonio edilizio scolastico e sanitario	133.457.104,29 €
<i>Totale os b1</i>			267.950.458,57 €

Indicatori Selezionati

Priorità	Os	Tipo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
2	2.1	R	RCR26	Consumo annuo di energia primaria	MWh/anno	NA	28.471,93
2	2.1	R	RCR29	Emissioni stimate di gas a effetto serra	Tonnellate di CO2 eq/anno	NA	2.112,44
2	2.1	R	RCR31	Totale delle energie rinnovabili prodotte (di cui: Elettricità, termica)	MWh/anno	NA	10,00
2	2.1	O	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	3,00	60,00
2	2.1	O	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Imprese	1,00	30,00

2	2.1	○	RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari	Imprese	2,00	30
2	2.1	○	RCO18	Abitazioni con una migliore performance energetica	Abitazioni	18,00	180,00
2	2.1	○	RCO19	Edifici pubblici con una prestazione energetica migliorata	mq	7.952,00	164.446,00
2	2.1	○	RCO22	Capacità di produzione supplementare di energie rinnovabili (di cui: Elettricità, termica)	MW	3,00	60,00



Azione:

2.1.1 – Riqualificazione ecologica dei processi di produzione e miglioramento della sostenibilità energetica di imprese

Dotazione:

91.073.381,86 €

Indicatori di Risultato

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR31	Totale delle energie rinnovabili prodotte (di cui: Elettricità, termica)	MWh/anno	0,00	2022	10,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
METODOLOGIA DI CALCOLO: Il valore indicato deriva dal totale delle risorse/ 1,5MLN / 6 anni di programma						
<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	3,00	60,00
METODOLOGIA DI CALCOLO: RCO01 è utilizzato come contatore ed è uguale alla somma dei valori target degli indicatori RCO02 e RCO03.				
<i>Note:</i> Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)				
Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Imprese	1,00	30,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Si stima che vengono erogati sottoforma di sovvenzione il 50% delle risorse programmate con un contributo medio pari a circa 1.300.000€. Ai fini del doppio conteggio il valore target corrisponde al valore stimato abbattuto del 10%.

Note. Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari	Imprese	2,00	30,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Si stima che vengono erogati sottoforma di strumento finanziario il 50% delle risorse programmate con un investimento medio pari a circa 1.300.000€. Ai fini del doppio conteggio il valore target corrisponde al valore stimato abbattuto del 10%.

Note. Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO22	Capacità di produzione supplementare di energie rinnovabili (di cui: Elettricità, termica)	MW	3,00	60,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato calcolato stimando la produzione supplementare di 1 MW per ogni 1,5 MLN di investimento.

Note. Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Azione:

2.1.2 – Efficientamento energetico del patrimonio pubblico

Dotazione:

43.419.971,43 €**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR26	Consumo annuo di energia primaria (di cui: Abitazioni, edifici pubblici, imprese, altri)	MWh/anno	0,00	2022	8.191,93	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato sulla base della verifica degli impatti sui progetti realizzati o in fase di completamento nel corso della programmazione 2014/2020, applicando i parametri relativi agli alloggi realizzati con gli investimenti in ERP. (es. valore complessivo stimato progetti efficientamento energetico ERP + edifici pubblici 2021-2027 * riduzione MW dichiarati dai beneficiari sui progetti 1420/ valore complessivo progetti efficientamento energetico ERP + Edifici Pubblici 2014- 2020)</p>						
<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						
Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR29	Emissioni stimate di gas a effetto serra	Tonnellate di CO2 eq/anno	7.041,46	2022	2.112,44	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato sulla base della verifica degli impatti sui progetti realizzati o in fase di completamento nel corso della programmazione 2014/2020, applicando i parametri relativi agli alloggi realizzati con gli investimenti in ERP considerando una riduzione delle emissioni stimate di gas a effetto serra dell'ordine del 70%. (es. valore complessivo stimato progetti efficientamento energetico 2021-2027 * riduzione emissioni Tonnellate di CO2 eq/anno dei progetti 1420/ valore complessivo progetti efficientamento energetico 2014- 2020)</p>						
<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO18	Abitazioni con una migliore performance energetica	Abitazioni	18,00	180,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato sulla base della verifica degli impatti sui progetti realizzati o in fase di completamento nel corso della programmazione 2014/2020, applicando i parametri relativi agli alloggi realizzati con gli investimenti in ERP.

Sulla base del peso percentuale e dei valori medi deducibili dall'attuazione degli investimenti ammessi sul PO FESR 2014/2020 aventi analogia finalità si è stimato considerando che circa il 26 % delle risorse messe in campo sarà destinato a investimenti su edifici ERP/housing sociale, con un contributo medio pari a circa 62,5K€ ad abitazione. (es: 26% dotazione azione 2021-27 * n° numero alloggi realizzati nel 2014-20/ valore complessivo progetti ERP 2014/2020)

Il valore target è al 2024 è stimato pari al 5% del target al 2029.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO19	Edifici pubblici con migliori prestazioni energetiche	mq	1.952,00	39.046,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato sulla base della verifica degli impatti sui progetti realizzati o in fase di completamento nel corso della programmazione 2014/2020, applicando i parametri relativi agli alloggi realizzati con gli investimenti in ERP.

Sulla base del peso percentuale e dei valori medi deducibili dall'attuazione degli investimenti ammessi sul PO FESR 2014/2020 aventi analogia finalità si è stimato considerando che circa il 74 % delle risorse messe in campo sarà destinato a investimenti su edifici pubblici, sulla base di un contributo medio pari a circa 823€/mq, applicando un incremento stimato di circa il 20%, in ragione dell'aumento del costo dei materiali registrato nel corso degli ultimi periodi. (es: / 74% dotazione azione 2021-27 * mq realizzati nel ciclo 2014-20 / valore complessivo progetti edifici pubblici 2014/2020)

Il valore target è al 2024 è stimato pari al 5% del target al 2029.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Azione:

2.1.3 – Miglioramento della performance energetiche del patrimonio edilizio scolastico e sanitario

Dotazione:

133.457.104,29 €**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR26	Consumo annuo di energia primaria	MWh/anno	34.560,00	2022	20.280,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Per gli interventi di edilizia scolastica, la stima di massima della riduzione dei consumi di energia primaria, facendo ricorso a dati di bibliografia tecnica, è stata eseguita con i seguenti parametri medi: 1) costo di intervento=1.000 €/mq; 2) consumo pre intervento=270 kWh/mq*anno; 3) consumo post intervento=160 kWh/mq*anno.

Ne è derivato, in funzione delle risorse previste, una superficie complessiva di intervento di 120.000 mq (somma di 62.716mq per interventi codice 44, e 57.284mq per interventi codice 45), a cui corrisponde un consumo pre intervento complessivo di 32.400 MWh/anno e un consumo post intervento complessivo di 19.200 MWh/anno.

Per gli interventi di edilizia sanitaria, la stima di massima della riduzione dei consumi di energia primaria, facendo ricorso a dati di bibliografia tecnica, è stata eseguita con i seguenti parametri medi: 1) costo di intervento=2.500 €/mq; 2) consumo pre intervento=400 kWh/mq*anno; 3) consumo post intervento=200 kWh/mq*anno.

Ne è derivato, in funzione delle risorse previste, una superficie complessiva di intervento di 5.400 mq, a cui corrisponde un consumo pre intervento di 2.160 MWh/anno e un consumo post intervento di 1.080 MWh/anno.

Note. Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO19	Edifici pubblici con una prestazione energetica migliorata	mq	6.000,00	125.400,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Per gli interventi di rinnovo di edilizia scolastica, il costo parametrico di 1.000 €/mq è stato desunto dai range dei costi unitari degli avvisi di edilizia scolastica a valere sulle risorse PNRR. Gli interventi si potranno realizzare congiuntamente agli interventi di adeguamento sismico e si stima che assorbano risorse pari a circa 120mln€.

Per gli interventi di edilizia sanitaria, il costo parametrico di 2.500 €/mq è stato desunto da bibliografia tecnica specializzata. Gli interventi si potranno realizzare congiuntamente agli interventi di adeguamento sismico e si stima assorbano risorse pari a circa 13,5mln€.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)



Obiettivo specifico:

b2 – promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti

L'OS è finalizzato a sostenere e incentivare l'uso delle fonti di energia rinnovabile per lo sviluppo e la crescita sostenibile della regione Campania anche nella prospettiva di ridurre il fenomeno della povertà energetica e accelerare il percorso di decarbonizzazione al 2050. In particolare, il sostegno alle produzioni energetiche da fonti rinnovabili si concentrerà prioritariamente sulla creazione di Comunità energetiche per interventi volti all'autoconsumo, talvolta integrati con l'efficientamento energetico, garantendo benefici ambientali, economici e sociali - attesi a livello locale - anche promuovendo partenariati pubblico - privati.



Azioni Selezionate

Obiettivo specifico	Codice Azione	Descrizione	Dotazione
B2 – promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti	2.2.1	Sostegno alla produzione energetica da fonti rinnovabili	44.967.095,71€
<i>Totale os b2</i>			<i>44.967.095,71 €</i>



Indicatori Selezionati

Priorità	Os	Tipo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
2	2.2	R	RCR31	Totale delle energie rinnovabili prodotte (di cui: Elettricità, termica)	MWh/anno	NA	5,00
2	2.2	O	RCO22	Capacità di produzione supplementare di energie rinnovabili (di cui: Elettricità, termica)	MW	2,00	30,00
2	2.2	O	RCO97	Comunità energetiche beneficiarie di sostegno	Comunità energetiche	2,00	45,00

Azione:

2.2.1 – Sostegno alla produzione energetica da fonti rinnovabili

Dotazione:

44.967.095,71 €**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR31	Totale delle energie rinnovabili prodotte (di cui: Elettricità, termica)	MWh/anno	0,00	2022	5,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
METODOLOGIA DI CALCOLO: Il valore indicato deriva dal totale delle risorse/ 1,5MLN / 6 anni di programma						
<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO22	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile	MW	2,00	30,00
METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato calcolato stimando la produzione supplementare di 1 MW per ogni 1,5 MLN di investimento.				
<i>Note:</i> Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)				
Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO97	Comunità energetiche beneficiarie di sostegno	Comunità energetiche	2,00	45,00
METODOLOGIA DI CALCOLO: Si prevede di finanziare interventi dal valore medio di euro 1MLN€ per comunità energetica.				
<i>Note:</i> Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)				

Obiettivo specifico:

b4 – promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici

L'OS è finalizzato a rafforzare i meccanismi di prevenzione e risposta agli effetti di fenomeni non connessi al clima (sismico e vulcanico), comprese le azioni di protezione civile e la messa in sicurezza degli edifici, prioritariamente, edifici e strutture pubbliche e ad uso pubblico (anche procedendo a demolizioni e ricostruzioni, ove ragioni di sicurezza, efficacia ed efficienza lo rendano conveniente). Si punterà al miglioramento della risposta e resilienza del territorio contro frane, inondazioni ed erosione costiera, nonché alla prevenzione e alla risposta a incendi e fenomeni di inquinamento e degrado delle risorse naturali (idriche, aria, suolo, etc.) nonché a sostenere azioni di protezione dai rischi del patrimonio naturale e culturale.



Azioni Selezionate

Obiettivo specifico	Codice Azione	Descrizione	Dotazione
B4 – promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici	2.4.1	Migliorare la capacità di risposta agli effetti del cambiamento climatico e ai rischi di carattere naturale e antropico	37.356.322,86 €
	2.4.2	Promuovere un'impostazione sistemica e precauzionale migliorando la resilienza ai rischi non connessi al clima	60.422.142,86 €
	2.4.3	Promuovere un'impostazione sistemica e precauzionale migliorando la resilienza attraverso interventi mirati a ridurre il livello di esposizione ai rischi connessi al clima	617.148.511,43€
	2.4.4	Adeguamento e messa in sicurezza sismica del patrimonio edilizio scolastico e sanitario	127.946.647,14 €
	2.4.5	Protezione dai rischi e recupero del patrimonio naturale e culturale	22.000.000,00 €
<i>Totale os b4</i>			864.873.624,29 €



Indicatori Selezionati

Priorità	Os	Tipo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
2	2.4	R	RCR35	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro le inondazioni	Persone	NA	109.754,00
2	2.4	R	RCR36	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro gli incendi	Persone	NA	107.491,00

2	2.4	R	RCR37	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro le catastrofi naturali connesse al clima (diverse dalle inondazioni e dagli incendi)	Persone	NA	34.335.279,00
2	2.4	R	RCR77	Visitatori dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	Visitatori/anno	NA	810.600,00
2	2.4	R	RCR96	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro i rischi naturali non connessi al clima e i rischi connessi alle attività umane	Persone	NA	906.650,00
2	2.4	O	RCO24	Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazioni in caso di catastrofi naturali	Euro	0,00	10.000.000,00
2	2.4	O	RCO25	Opere di protezione recentemente costruite o consolidate per fasce costiere, rive fluviali e lacustri contro le inondazioni	km	0,00	34,00
2	2.4	O	RCO27	Strategie nazionali e subnazionali per l'adattamento ai cambiamenti climatici	Strategie	0,00	3,00
2	2.4	O	RCO28	Area oggetto di misure di protezione contro gli incendi boschivi	Ettari	0,00	14.994,00
2	2.4	O	RCO77	Numero dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	Siti culturali e turistici	2,00	14,00
2	2.4	O	RCO106	Opere di protezione recentemente costruite o consolidate contro le frane	Ettari	0,00	1.037,00
2	2.4	O	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	60.422.142,86
2	2.4	O	IS02_3 IT	Edifici strategici migliorati o adeguati dal punto di vista sismico	Numero di edifici	0,00	57,00

Azione:

2.4.1 – Migliorare la capacità di risposta agli effetti del cambiamento climatico e ai rischi di carattere naturale e antropico

Dotazione:

37.356.322,86€**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR35	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro le inondazioni	Persone	0,00	2022	100.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
METODOLOGIA DI CALCOLO: Si stima che il numero di persone che beneficerà di queste misure di protezioni, in considerazione delle risorse e delle azioni messe in campo, sarà >100.000						
<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						
Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR36	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro gli incendi	Persone	0,00	2022	100.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
METODOLOGIA DI CALCOLO: Si stima che il numero di persone che beneficerà di queste misure di protezioni, in considerazione delle risorse e delle azioni messe in campo, sarà >100.000						
<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						
Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR37	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro le catastrofi naturali connesse al clima (diverse dalle inondazioni e dagli incendi)	Persone	0,00	2022	50.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Si stima che il numero di persone che beneficerà di queste misure di protezioni, in considerazione delle risorse e delle azioni messe in campo, sarà >50.000</p> <p><i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)</p>						
Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR96	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro i rischi naturale non connessi al clima e i rischi connessi alle attività umane	Persone	0,00	2022	500.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Si stima che il numero di persone che beneficerà di queste misure di protezioni, in considerazione delle risorse e delle azioni messe in campo, sarà >500.000</p> <p><i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)</p>						

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO27	Strategie nazionali e subnazionali per l'adattamento ai cambiamenti climatici	Strategie	0,00	3,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:
 Con la nuova programmazione POR FESR 2021-2027 si ritiene necessario attuare le best practices individuate nell'ambito del PON Governance 2014/20 della Protezione Civile, strategie volte all'aggiornamento, alla prevenzione e alla gestione delle emergenze, come ad esempio gli aggiornamenti dei piani di protezione civile, il potenziamento della colonna mobile, i presidi territoriali nonché la fornitura di mezzi speciali per soccorso pubblico e difesa civile volte a mitigare i rischi dovuti al cambiamento climatico quali incendi, frane, alluvioni, siccità. Si stima che tali strategie assorbiranno risorse per circa 8 mln € e ipotizzando un costo medio per strategia pari a circa 2,6mln€.

In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di

progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO24	Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazioni in caso di catastrofi naturali	Euro	0,00	10.000.000,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

La Campania è una delle Regioni in Italia con il più alto numero di incendi ed è al secondo posto, dopo la Valle D'Aosta, per rischio frane e alluvioni. Pertanto nella programmazione 2021-2027 si prevedono interventi volti alla prevenzione e alla gestione dei rischi legati al clima. Si stima, quindi, di investire € 10mln in sistemi di reazione e gestione dell'emergenza che aumentino la resilienza ed in nuovi o aggiornati sistemi di monitoraggio e di allarme, la promozione e l'organizzazione di esercitazioni ed altre attività addestrative per la gestione ed il superamento delle emergenze legate al cambiamento climatico. Si stima, altresì, un costo medio per singolo intervento di 500.000,00 €.

In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO28	Area oggetto di misure di protezione contro gli incendi boschivi	Ettari	0,00	10.000,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il territorio della regione Campania è caratterizzato da costanti cambiamenti climatici quali prolungate siccità soprattutto nei periodi estivi ed infatti proprio durante estate 2021, nei periodi di picco, in alcuni casi si è passati da 15 (del 2020) a 30 incendi al giorno. Tra giugno e agosto dello stesso anno sono stati accertati circa 735 incendi boschivi. Si stima di mettere in campo azioni mirate (come, ad esempio, interventi di pattugliamento AIB) a tutelare

* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

almeno 10.000 ettari di territorio utilizzando risorse pari ad € 5mln per poter prevenire ed evitare le conseguenze degli incendi quali il disboscamento, l'aumento del rischio di erosione e la scomparsa della flora e fauna. Si stima, altresì, un costo medio per singolo intervento di 1.000.000,00 €.

In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note. Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

Azione:

2.4.2 – Promuovere un’impostazione sistemica e precauzionale migliorando la resilienza ai rischi non connessi al clima

Dotazione:

60.422.142,86 €

Indicatori di Risultato

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR 96	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro i rischi naturale non connessi al clima e i rischi connessi alle attività umane	Persone	0,00	2022	400.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
METODOLOGIA DI CALCOLO: Si stima che il numero di persone che beneficerà di queste misure di protezioni, in considerazione delle risorse e delle azioni messe in campo, sarà >400.000						
<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
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	60.422.142,86
METODOLOGIA DI CALCOLO: La Regione Campania presenta due grandi aree soggette ad elevata pericolosità vulcanica, quali l’area vesuviana e la zona dei Campi Flegrei con le relative isole. Ad essere esposti a tale rischio in zona rossa sono circa 700 mila residente nell’area vesuviana e circa 500 mila nell’area flegrea. Inoltre in Campania ci sono 129 i comuni che vengono ritenuti ad alta sismicità, si tratta di territori a ridosso delle zone appenniniche in provincia di Caserta, Benevento, Avellino e Salerno. Nell’ambito degli investimenti del ciclo di programmazione POR FESR 2021-2027 ci si pone l’obiettivo di attuare interventi di mitigazione del rischio sismico e vulcanico attraverso sia il potenziamento dei sistemi di monitoraggio come ad esempio la RAN “Rete Accelerometrica Nazionale”, e sia attraverso l’organizzazione di esercitazioni ed altre attività addestrative con il coinvolgimento della comunità al fine di promuovere l’esercizio integrato e partecipato della funzione di Protezione Civile come sancito dall’art. 2 del D.lgs. n1/2018 Codice della Protezione Civile. Oltre che sulla prevenzione non strutturale, bisognerà concentrarsi sulla prevenzione strutturale per aumentare la resilienza delle infrastrutture e delle aree di				

interesse strategico. A titolo esemplificativo, si procederà alla pubblicazione di manifestazioni di interesse rivolte ai comuni con un più alto tasso di pericolosità (sismico e vulcanico) al fine di finanziare la messa in sicurezza sismica di strutture e infrastrutture strategiche e/o rilevanti. Nello specifico, rientrerebbe in tale categoria anche il finanziamento per l'adeguamento sismico di Palazzo Santa Lucia. Si stima, altresì, un costo medio per singolo intervento di 1.500.000,00 €.

In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

Azione:

2.4.3 – Promuovere un'impostazione sistemica e precauzionale migliorando la resilienza attraverso interventi mirati a ridurre il livello di esposizione ai rischi connessi al clima

Dotazione:

617.148.511,43 €

Indicatori di Risultato

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR35	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro le inondazioni	persone	0,00	2022	9.754,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il valore target è stato calcolato utilizzando i dati statistici elab. 2017 - Tab. 3.5 " Rapporto ISPRA 2018".

Si è ripartito il 90% della dotazione economica dell'azione (circa 500 milioni) per un'aliquota del 30% (circa 150.000.000 euro) al settore "coste" e "fluviale" [RCO25 ; RCR35].

Si è così analizzato gli interventi dividendoli in "coste" e "fluviale" assunto un valore medio per intervento di 10 milioni per le "coste" e di 2 milioni per quelli "fluviali". Successivamente si è assunto la lunghezza totale delle coste basse, della Campania, come elementi da mitigare pari a 225 km. Mentre, si è ipotizzato il 90% della lunghezza dei fiumi (fino al III ordine) come ulteriori elementi da mitigare pari a 936 km. Abbiamo così calcolato i km complessivi mitigati sia per l'ambito "coste" che per l'ambito "fluviale". Conoscendo la distribuzione della popolazione nelle aree a rischio da pericolosità idraulica, abbiamo determinato la popolazione beneficiaria.

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR36	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro gli incendi boschivi	persone	0,00	2022	7491,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il valore target è stato calcolato utilizzando i dati statistici elab. 2017 - Tab. 3.5 " Rapporto ISPRA 2018".

Si è ripartito il 10% della dotazione economica dell'azione (circa 55 milioni) al settore "incendi" [RCO28 ; RCR36]. Si è assunto un valore medio per intervento di 2 milioni, valutato la distribuzione delle superficie forestali e forestali bruciate per ogni provincia si è determinata la distribuzione degli interventi per singola provincia. Successivamente, si è ipotizzato che ogni intervento mitighi 2 kmq di superficie forestale, pertanto, si è potuta definire la superficie complessiva mitigata. Nota allora, la distribuzione media delle popolazioni nelle aree rurali, si è determinata la popolazione beneficiaria.

Note. Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR37	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro le catastrofi naturali connesse al clima (diverse dalle inondazioni o dagli incendi boschivi)	persone	0,00	2022	34.285.279,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il valore target è stato calcolato utilizzando i dati statistici elab. 2017 - Tab. 3.5 " Rapporto ISPRA 2018".

Si è ripartito il 90% della dotazione economica dell'azione (circa 500 milioni) per un'aliquota del 70% (circa 350.000.000 euro) al settore frane [RCO106; RCR37]. Si è assunto un valore medio per intervento di 5 milioni. Dalla valutazione delle aree a pericolosità da frane distribuite per singole provincie si sono assegnate gli interventi per ciascuna di essa.

Inoltre, il target è stato calcolato stimando anche che le opere di protezione possano sovrastare le infrastrutture stradali di circa 50m. Partendo da tale dato, si è stimato valore target al 2029 considerando gli ettari oggetto di intervento (misurati dall'indicatore RCO16) e riferendosi una percorrenza media delle infrastrutture pari a circa 800 veicoli per corsia (per 2 corsie) per una capienza media giornaliera – in via cautelativa - abbattuta al 30% e considerando una funzionalità dell'infrastruttura di 16 ore al giorno per 300 giorni/anno, con un parametro di riempimento medio del mezzo pari a 1,2.

Note. Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO25	Opere di protezione recentemente costruite o consolidate per fasce costiere, rive fluviali e lacustri contro le inondazioni	km	0,00	34,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il valore target è stato calcolato utilizzando i dati statistici elab. 2017 - Tab. 3.5 " Rapporto ISPRA 2018", Si è ripartito il 90% della dotazione economica dell'azione (circa 500 milioni) per un'aliquota del 30% (circa 150.000.000 euro) al settore "coste" e "fluviale" [RCO25 ; RCR35]. Si è così analizzato gli interventi dividendoli in "coste" e "fluviale" assunto un valore medio per intervento di 10 milioni per le "coste" e di 2 milioni per quelli "fluviali". Successivamente si è assunto la lunghezza totale delle coste basse, della Campania, come elementi da mitigare pari a 225 km. Mentre, si è ipotizzato il

90% della lunghezza dei fiumi (fino al III ordine) come ulteriori elementi da mitigare pari a 936 km. Abbiamo così calcolato i km complessivi mitigati sia per l'ambito "coste" che per l'ambito "fluviale". Conoscendo la distribuzione della popolazione nelle aree a rischio da pericolosità idraulica, abbiamo determinato la popolazione beneficiaria.

In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note. Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO28	area oggetto di misure di protezione contro gli incendi boschivi	ettari	0,00	4.994,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il valore target è stato calcolato utilizzando i dati statistici elab. 2017 - Tab. 3.5 "Rapporto ISPRA 2018", Si è ripartito il 10% della dotazione economica dell'azione (circa 55 milioni) al settore "incendi" [RCO28 ; RCR36]. Si è assunto un valore medio per intervento di 2 milioni, valutato la distribuzione delle superficie forestali e forestali bruciate per ogni provincia si è determinata la distribuzione degli interventi per singola provincia. Successivamente, si è ipotizzato che ogni intervento mitighi 2 kmq di superficie forestale, pertanto, si è potuta definire la superficie complessiva mitigata. Nota allora, la distribuzione media delle popolazioni nelle aree rurali, si è determinata la popolazione beneficiaria.

In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note. Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO106	Opere di protezione recentemente costruite o consolidate contro le frane	ettari	0,00	1.037,00
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il valore target è stato calcolato utilizzando i dati statistici elab. 2017 - Tab. 3.5 " Rapporto ISPRA 2018", Si è ripartito il 90% della dotazione economica dell'azione (circa 500 milioni) per un'aliquota del 70% (circa 350.000.000 euro) al settore frane [RCO106 ; RCR37]. Si è assunto un valore medio per intervento di 5 milioni. Dalla valutazione delle aree a pericolosità da frane distribuite per singole provincie si sono assegnati gli interventi per ciascuna di essa. Inoltre, il target è stato stimato anche sulla base di un costo medio unitario di circa € 1mln a ettaro, ai fini della realizzazione di lavorazioni per la protezione contro le frane di varia natura (es. rimboschimento, reti metalliche intirantate e non, muri con o senza pali, paratie di pali, ecc).</p> <p>In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.</p> <p><i>Note.</i> Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)</p>				

* Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

Azione:

2.4.4 – Adeguamento e messa in sicurezza sismica del patrimonio edilizio scolastico e sanitario

Dotazione:

127.946.647,14 €**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR96	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro i rischi naturale non connessi al clima e i rischi connessi alle attività umane	Persone	0,00	2022	6.650,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Per gli interventi di edilizia scolastica si stima che gli edifici su cui si interviene non siano sufficientemente adeguati sotto il profilo sismico per cui la popolazione scolastica che beneficerà al 2029 degli interventi previsti è la stessa che è esposta attualmente a tale rischio. Il numero delle persone rientranti nella platea scolastica che beneficerà degli interventi è stato determinato considerando una media di circa 120 persone a edificio.

Per gli interventi di edilizia sanitaria, si ritiene che gli edifici su cui si interviene non risultino adeguati sotto il profilo sismico per cui l'utenza (espressa in termini di posti letto con valore specifico 1 pl/100mq) che beneficerà al 2029 degli interventi previsti è la stessa che è esposta attualmente a tale rischio.

Note. Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
IS02_3 IT	Edifici strategici migliorati o adeguati dal punto di vista sismico	Numero di edifici	0,00	57,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Per gli interventi di edilizia scolastica, in relazione alle risorse stanziare si ipotizza l'adeguamento di un numero di 55 edifici. L'indicatore è ottenuto assumendo un costo unitario di intervento pari ad € 1.200,00 mq come fissato dai bandi PNRR e un edificio tipo di mq 1.818,00. I predetti interventi si potranno realizzare congiuntamente agli interventi di adeguamento sismico. Per ciò che attiene il target al 2024 il valore è stato posto uguale a zero in quanto gli interventi che si intendono realizzare impiegano una tempistica superiore a tale data.

Per gli interventi di edilizia sanitaria, in relazione alle risorse stanziare si ipotizza l'adeguamento di 2 edifici. L'indicatore è ottenuto assumendo un costo unitario di intervento pari ad € 1.600,00 mq che sviluppa una superficie di circa 4.950 mq. I predetti interventi si potranno realizzare congiuntamente agli interventi di efficientamento energetico.

In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note. Indicatore specifico di output

* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

Azione:

2.4.5 – Protezione dai rischi e recupero del patrimonio culturale

Dotazione:

22.000.000,00 €**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR77	Visitatori dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	Visitatori/anno	0,00	2022	810.600,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato partendo dai dati ISTAT 2019 , considerando tale annualità la meglio rappresentativa della domanda culturale dei musei e istituti similari statali e non statali in epoca pre- covid-19. Dai dati delle tabelle ISTAT è emerso che il “Numero medio di visitatori dei musei e istituti similari statali e non statali per istituto (valori in migliaia)” è pari a 57.900 (Rif. Indicatore 372). Tenuto conto che in virtù delle modalità di calcolo dell’indicatore RC077 è emerso che il numero di interventi per la “protezione dai rischi e recupero del patrimonio naturale e culturale (azione 2.4.5)” assumerà il valore target di 14 ne consegue che i Visitatori di siti culturali e turistici sostenuti per tale azione saranno pari a : $57.900 \times 14 = 810.600$.

Note. Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO77	Siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	Siti culturali e turistici	2,00	14,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato sulla base di un contributo medio pari a circa 1,5mln€ per ciascun sito in relazione alle risorse appostate a valere dell’azione; tale parametro di costo è stato stimato riferendosi al costo medio degli interventi con le medesime finalità programmati sul POR CAMPANIA FESR 1420.

Note. Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Obiettivo specifico:

b5 - promuovere l'accesso all'acqua e la sua gestione sostenibile

L'OS è finalizzato alla gestione efficiente delle risorse idriche attraverso il monitoraggio puntuale delle infrastrutture e alla sostituzione delle reti inefficienti, non gestibili tramite manutenzione ordinaria, anche attraverso il potenziamento del sistema di gestione digitale. Si punterà al miglioramento delle infrastrutture di captazione e adduzione della risorsa idrica - laddove solo ove adeguatamente giustificati o necessari a garantire l'accesso alla risorsa idrica. Inoltre, si interverrà sulla distribuzione attraverso la creazione di nuove reti e l'efficientamento delle esistenti per incentivare l'autosufficienza del sistema idrico regionale e contrastare il fenomeno degli allacci abusivi. L'obiettivo è finalizzato al miglioramento delle infrastrutture esistenti per la raccolta e trattamento delle acque reflue; nonché al potenziamento del servizio tramite nuovi tratti fognari e impianti di depurazione, nonché azioni volte a riqualificare le aree critiche e/o fortemente industrializzate e al superamento delle procedure di infrazione.



Azioni Selezionate

Obiettivo specifico	Codice Azione	Descrizione	Dotazione
B5 - promuovere l'accesso all'acqua e la sua gestione sostenibile	2.5.1	Promuovere l'accesso all'acqua, l'innovazione tecnologica e gestionale nell'ambito del ciclo integrato delle acque	791.454.894,29 €
	2.5.CB*	Migliorare la governance e rafforzare la capacità amministrativa dei soggetti coinvolti nell'attuazione degli interventi del ciclo integrato delle acque	5.143.935,71 €
<i>Totale os b5</i>			796.598.830,00 €



Indicatori Selezionati

Priorità	Os	Tipo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
2	2.5	R	RCR41	Popolazione allacciata a reti pubbliche di approvvigionamento idrico migliorate	Persone	NA	346.420,00
2	2.5	R	RCR42	Popolazione allacciata ad impianti pubblici almeno secondari di trattamento delle acque reflue	Persone	NA	16.456,00
2	2.5	R	RCR43	Perdita di acqua nei sistemi pubblici di distribuzione per l'approvvigionamento idrico	m3/anno	NA	3.859.875,00
2	2.5	O	RCO30	Lunghezza delle condotte nuove o rinnovate per i sistemi di distribuzione pubblici di approvvigionamento idrico	km	75,00	1.500,00
2	2.5	O	RCO31	Lunghezza delle condotte nuove o rinnovate per la rete pubblica di raccolta delle acque reflue	km	29,00	573,00
2	2.5	O	RCO32	Nuove o maggiori capacità di trattamento delle acque reflue	popolazione equivalente	27.541,00	550.831,00
2	2.5	O	ISO_01CAM	Numero unità amministrative supportate dall'azione di rafforzamento amministrativo	Numero	0,00	2,00

Azione:

2.5.1 – Promuovere l'accesso all'acqua, l'innovazione tecnologica e gestionale nell'ambito del ciclo integrato delle acque

Dotazione:

791.454.896,29 €**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR41	Popolazione allacciata a reti pubbliche di approvvigionamento idrico migliorate	Persone	0,00	2022	346.420,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Al fine della stima di tale obiettivo, partendo dai dati forniti dal Piano d'Ambito Regionale (approvato il 22.12.2022 dal Comitato Esecutivo dell'EIC), si è proceduto a riportare l'Obiettivo al 2029 riferito all'indicatore RCO31, pari a 1500 km, al KPI_ter_dis_pro - Lunghezza pro-capite della rete di distribuzione riportato dal Piano d'Ambito e che mediamente, per la Regione Campania risulta pari a: 4,33 m/ab. Il valore della baseline viene riportato pari a zero, in quanto l'indicatore è riferito ad un dato di incrementale e pertanto non si ritiene significativo implementare tale dato, seppur noto (rif. Piano d'Ambito).

Note:

Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR42	Popolazione allacciata ad impianti pubblici almeno secondari di trattamento delle acque reflue	Persone	0,00	2022	16.456,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Al fine della stima di tale obiettivo, si considera l'obiettivo al 2029 dell'indicatore RCO31 “- Lunghezza dei tubi nuovi o potenziati per la rete pubblica di raccolta delle acque reflue”. Per tale indicatore si è previsto un obiettivo pari a 573km.

Dal rapporto tra i costi totali di investimento previsti dal Piano d'Ambito per la realizzazione di nuove reti fognarie ed il costo totale di investimento per la reti fognarie e collettori (nuove opere + interventi su opere esistenti), si può ipotizzare che dei 573km di reti di cui all'indicatore RCO31, le nuove reti saranno pari a circa 135 km. Considerando che da piano d'ambito risulta che gli abitanti residenti da servire da depurazione sono stimati pari a 382.150 km e che l'estensione delle nuove reti fognarie previste dal piano d'ambito è pari a 2508 km, si può ipotizzare che la nuova popolazione collegata a

trattamento fognario è pari 20570 abitanti residenti. Considerando che allo stato attuale non tutti i depuratori sono dotati di sistemi di trattamento secondario, a vantaggio di sicurezza si considera che l'80% della nuova popolazione sarà collegata a depuratori con sistemi di trattamento almeno secondario.

Note:

Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR43	Perdita di acqua nei sistemi pubblici di distribuzione per l'approvvigionamento idrico	m ³ /anno	18.975.075,00	2022	3.859.875,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Al fine della stima di tale obiettivo si considera come dato di partenza l'incidenza dei costi totali di intervento sulle reti di adduzione esistenti, rispetto ai costi totali previsti dal Piano d'Ambito per gli interventi sul sistema acquedottistico. Nello specifico il costo totale di intervento sulle reti di adduzione e distribuzione esistenti è stimato pari al 47% dei costi totali.

Allo stesso modo si ipotizza che rispetto all'indicatore RCO30 "Lunghezza dei tubi nuovi o potenziati per i sistemi di distribuzione dell'acqua pubblica", pari a 1500 km al 2029, l'47% dell'indicatore sia raggiunto mediante interventi su tubi potenziati delle reti di distribuzione. Pertanto si stima che al 2029 gli interventi PR FESR Campania consentano di potenziare 705 km di reti di distribuzione esistenti. Tali interventi consentiranno di ridurre le perdite del sistema di distribuzione.

Il piano d'ambito stima, per la Campania, sulla base dei dati della ricognizione un indicatore KPI_dis_perd_lungh (L'indice rappresenta, in rapporto alla lunghezza della rete di distribuzione, la perdita in rete data dalla differenza del volume immesso in rete e quello erogato, misurati o stimati, desunti dalla ricognizione) pari a 26915 m³/km/anno, rispetto ad un obiettivo di servizio M1a (perdite lineari) inferiore a 5475 m³/km/anno.

Gli interventi previsti sulle reti esistenti - per un totale di circa 705km di rete- dovrebbero, pertanto consentire di ridurre le perdite lineari di 21440 m³/km/anno.

Note:

Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO30	Lunghezza delle condotte nuove o rinnovate per i sistemi di distribuzione pubblici di approvvigionamento idrico	km	75,00	1500,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Al fine della valorizzazione di tale obiettivo, partendo dai dati forniti dal Piano d'Ambito Regionale (approvato il 22.12.2022 dal Comitato Esecutivo dell'EIC), si è proceduto a rapportare il costo degli interventi stimati dal Piano d'Ambito Regionale (interventi su opere esistenti + nuove opere) ai km di rete (adduttrici + rete di distribuzione) oggetto di intervento. È da precisare che nell'ambito dei costi di investimento sono stati ricompresi non soltanto i costi degli interventi sulle le reti di distribuzione e sulle adduttrici, ma anche i costi relativi a Sorgenti, Pozzi, Sollevamenti, partitori, cloratori, potabilizzatori.

- Lunghezza tratti soggetti ad intervento (adduttrici + rete di distribuzione) = 23.691 km
- Costo totale interventi: 6.435.387.213 €

A vantaggio di sicurezza il costo totale degli interventi previsto dal Piano d'Ambito è stato incrementato di un 20% in riferimento al fatto che, ai sensi del POR FESR, per gli interventi di realizzazione di opere pubbliche sono ammissibili tipologie di spese che potrebbero non essere state stimate nell'ambito della definizione dei fabbisogni del piano d'ambito quali ad esempio lavori in economia, allacciamenti ai pubblici servizi, imprevisti, accantonamento, spese per commissioni giudicatrici, spese per pubblicità, spese di collaudo, ecc.).

Da cui il costo totale interventi = 7.722.464.655 €

Pertanto, è stato possibile stimare il costo medio dell'investimento per km di rete soggetta ad intervento, pari a: 325.966,18 €/km

Tale valore è stato rapportato alla dotazione dell'ASSE 2 in riferimento ai codici 62-63-64, pari ad un totale di 489.445.682,59 €, da cui:

Obiettivo al 2029 indicatore RCO30 = 1500 km

Il valore della milestone al 2024 è da intendersi quale stima di avanzamento del 5% rispetto all'obiettivo previsto al 2029.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO31	Lunghezza delle condotte nuove o rinnovate per la rete pubblica di raccolta delle acque reflue	km	29,00	573,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Al fine della valorizzazione di tale obiettivo, partendo dai dati forniti dal Piano d'Ambito Regionale (approvato il 22.12.2021 dal Comitato Esecutivo dell'EIC), si è proceduto a rapportare il costo degli interventi stimati dal Piano d'Ambito Regionale (interventi su opere esistenti + nuove opere) ai km di rete (collettori + reti fognarie) oggetto di intervento. È da precisare che nell'ambito dei costi di investimento sono stati ricompresi non soltanto i costi degli interventi sulle le reti fognarie e sui collettori, ma anche i costi relativi a Sollevamenti, sfioratori, canali fugatori, scarichi.

- Lunghezza tratti soggetti ad intervento (reti fognarie + collettori) = 10.247 km
- Costo totale interventi: 3.841.300.839 €

A vantaggio di sicurezza il costo totale degli interventi previsto dal Piano d'Ambito è stato incrementato di un 20% in riferimento al fatto che, ai sensi del POR FESR, per gli interventi di realizzazione di opere pubbliche sono ammissibili tipologie di spese che potrebbero non essere state stimate nell'ambito della definizione dei fabbisogni del piano d'ambito quali ad esempio lavori in economia, allacciamenti ai pubblici servizi, imprevisti, accantonamento, spese per commissioni giudicatrici, spese per pubblicità, spese di collaudo, ecc.).

Da cui il costo totale interventi = 4.609.561.006,80 €

Pertanto, è stato possibile stimare il costo medio dell'investimento per km di rete soggetta ad intervento, pari a: 449.844,93 €/km

Ai fini della quantificazione dell'obiettivo al 2029 dell'indicatore RCO31 si è presa in considerazione la dotazione dell'ASSE 2 in riferimento ai codici 65-66, pari ad un totale di 302.009.213,73 €. Dall'esame degli interventi riconducibili ai due suddetti codici, non è stato possibile distinguere la dotazione riferibile ad interventi su depuratori e la dotazione riferibile ad interventi sulle reti.

Pertanto, si è ipotizzato che tale dotazione si vada a suddividere tra reti e depuratori secondo lo stesso rapporto definito dal fabbisogno finanziario riportato dal Piano d'Ambito in riferimento alle reti e quello riferito alla depurazione:

- Fabbisogno da Piano d'Ambito per interventi su reti fognarie, collettori e opere annesse: 3.841.300.839 € (pari al 85,3% del fabbisogno del sistema fognario – depurativo)
- Fabbisogno da Piano d'Ambito per interventi su depuratori: 662.594.659€ (pari al 14,7% del fabbisogno del sistema fognario – depurativo)

Da cui è stato possibile stimare che la quota della dotazione dei codici 65-66 dell'azione 2.5.1. del POR Campania FESR 2021-2027 attribuibile ad interventi su reti sia pari a: 257.613.859,31 €

Tale valore è stato rapportato al costo medio dell'intervento per Km, precedentemente calcolato, da cui:

Obiettivo al 2029 indicatore RCO31 = 573 km

Il valore della milestone al 2024 è da intendersi quale stima di avanzamento del 5% rispetto all'obiettivo previsto al 2029.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO32	Nuove o maggiori capacità di trattamento delle acque reflue	popolazione equivalente	27.541,00	550.831,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Al fine della valorizzazione di tale obiettivo, partendo dai dati forniti dal Piano d'Ambito Regionale (approvato il 22.12.2022 dal Comitato Esecutivo dell'EIC), si è proceduto a riportare il costo degli interventi stimati dal Piano d'Ambito Regionale (interventi su opere esistenti + nuove opere) ai a.e. degli impianti di depurazione oggetto di intervento.

- Potenzialità impianti soggetti a intervento = 9.865.302 a.e.
- Costo totale interventi: 662.594.659 €

A vantaggio di sicurezza il costo totale degli interventi previsto dal Piano d'Ambito è stato incrementato di un 20% in riferimento al fatto che, ai sensi del POR FESR, per gli interventi di realizzazione di opere pubbliche sono ammissibili tipologie di spese che potrebbero non essere state stimate nell'ambito della definizione dei fabbisogni del piano d'ambito quali ad esempio lavori in economia, allacciamenti ai pubblici servizi, imprevisti, accantonamento, spese per commissioni giudicatrici, spese per pubblicità, spese di collaudo, ecc.).

Da cui il costo totale interventi = 795.113.590,80 €

Pertanto, è stato possibile stimare il costo medio dell'investimento per a.e. trattato dagli impianti di depurazione oggetto di intervento, pari a: 80,60 €/a.e.

Ai fini della quantificazione dell'obiettivo al 2029 dell'indicatore RCO32 si è presa in considerazione la dotazione dell'ASSE 2 in riferimento ai codici 65-66, pari ad un totale di 302.009.213,73 €. Dall'esame degli interventi riconducibili ai due suddetti codici, non è stato possibile distinguere la dotazione riferibile ad interventi su depuratori e la dotazione riferibile ad interventi sulle reti.

Pertanto, si è ipotizzato che tale dotazione si vada a suddividere tra reti e depuratori secondo lo stesso rapporto definito dal fabbisogno finanziario riportato dal Piano d'Ambito in riferimento alle reti e quello riferito alla depurazione:

- Fabbisogno da Piano d'Ambito per interventi su reti fognarie, collettori e opere annesse: 3.841.300.839 € (pari al 85,3% del fabbisogno del sistema fognario – depurativo)
- Fabbisogno da Piano d'Ambito per interventi su depuratori: 662.594.659€ (pari al 14,7% del fabbisogno del sistema fognario – depurativo)

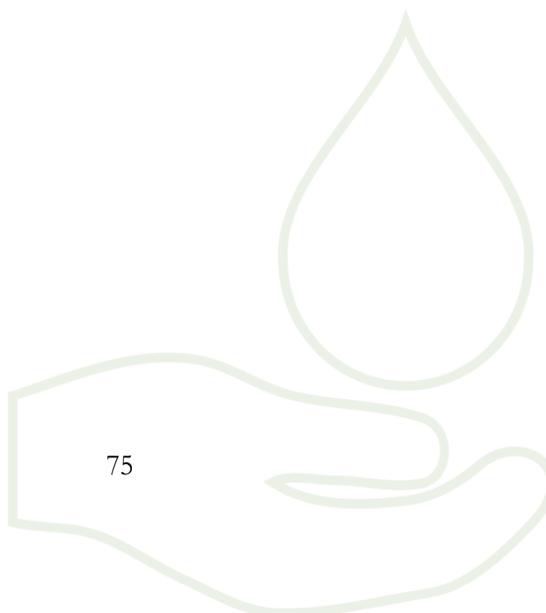
Da cui è stato possibile stimare che la quota della dotazione dei codici 65-66 dell'azione 2.5.1. del POR Campania FESR 2021-2027 attribuibile ad interventi su impianti di depurazione sia pari a: 44.395.354,42 €.

Tale valore è stato rapportato al costo medio dell'intervento per a.e., precedentemente calcolato, da cui:

Obiettivo al 2029 indicatore RCO32 = 550.831 a.e.

Il valore della milestone al 2024 è da intendersi quale stima di avanzamento del 5% rispetto all'obiettivo previsto al 2029.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)



Azione:

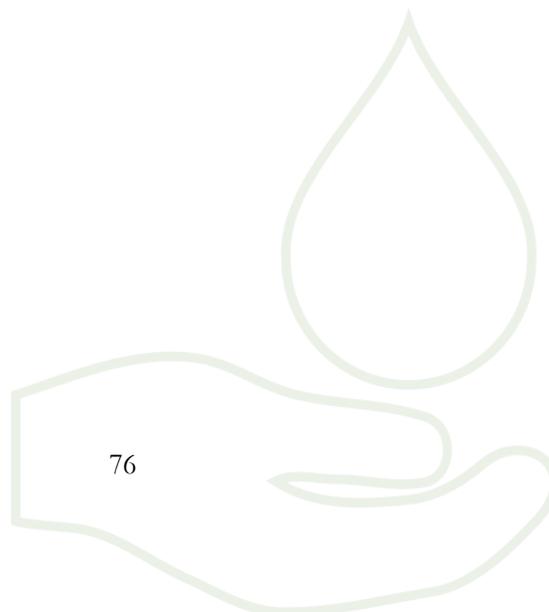
2.5.CB* – Migliorare la governance e rafforzare la capacità amministrativa dei soggetti coinvolti nell’attuazione degli interventi del ciclo integrato delle acque

Dotazione:

5.143.935,71 €

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
ISO_01CAM	Numero unità amministrative supportate dall'azione di rafforzamento amministrativo	Numero	0,00	2,00
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato considerando le risorse che si è scelto di destinare alle azioni di sostegno al miglioramento della governance e della capacità amministrativa dei soggetti coinvolti nel settore del ciclo integrato delle acque; si stima che nel corso del ciclo di programmazione 2021-27 saranno supportate numero 2 unità amministrative dall’azione che corrispondono all’Ente Idrico Campano (EIC) unitamente alla Direzione Generale - della struttura regionale - competente in materia. Il target al 2024 è posto pari a zero in quanto le azioni di supporto saranno svolte in maniera continuativa nel corso dell’intero settennio di programmazione per concludersi al 2029.</p>				
<p><i>Note:</i> Indicatore specifico di programma</p>				



Obiettivo specifico:

b6 - promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse

L'OS è finalizzato a garantire un modello di economia circolare a livello regionale che, proprio nel settore dei rifiuti, ed in particolare in quelli legati alle costruzioni e demolizioni, potrà trovare una importante leva di sviluppo e rilancio del tessuto economico. Le strategie da mettere in atto in materia di ambiente e sviluppo sostenibile saranno, anzitutto, definite in un ambito di forte continuità con quanto già fatto, al fine di massimizzare i risultati e di garantire il prosieguo delle attività avviate per il superamento delle storiche criticità. Il fine è il conseguimento, in modo più rapido ed efficace, degli obiettivi di normalizzazione imposti dalla normativa e dagli strumenti di pianificazione, nonché di quelli ambientali e climatici.

Inoltre, al fine di rendere il sistema regionale più competitivo si investirà, tra l'altro, in azioni di recupero, riuso e riciclo, di sviluppo di prodotti attraverso i principi dell'eco-design, di sostegno di filiere integrate e simbiosi industriali e si punterà alla promozione dell'innovazione tecnologica e gestionale del settore dei rifiuti.



Azioni Selezionate

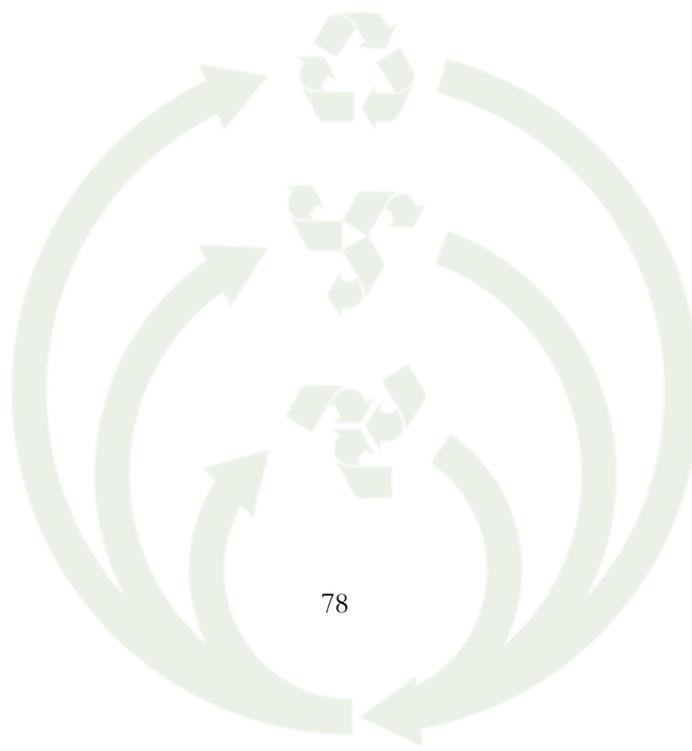
Obiettivo specifico	Codice Azione	Descrizione	Dotazione
B6 - promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse	2.6.1	Promuovere la transizione verso un'economia circolare e l'innovazione tecnologica e gestionale nell'ambito del ciclo integrato dei rifiuti	172.148.122,86 €
	2.6.CB*	Migliorare la governance e rafforzare la capacità amministrativa dei soggetti coinvolti nell'attuazione delle misure per la promozione dell'economia circolare	2.143.935,71 €
<i>Totale os b6</i>			<i>174.292.058,57 €</i>



Indicatori Selezionati

Priorità	Os	Tipo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
2	2.6	R	RCR47	Rifiuti riciclati	Tonnellate/anno	NA	1.185.014,00
2	2.6	R	RCR48	Rifiuti usati come materie prime	Tonnellate/anno	NA	1.007.049,00
2	2.6	R	RCR103	Rifiuti oggetto di raccolta differenziata	Tonnellate/anno	NA	1.611.794,00
2	2.6	O	RCO34	Capacità supplementare di riciclaggio dei rifiuti	Tonnellate/anno	0	140.000,00

2	2.6	○	RCO107	Investimenti in impianti per la raccolta differenziata	Euro	5.000.000,00	30.000.000,00
2	2.6	○	RCO119	Rifiuti preparati per il riutilizzo	Tonnellate/anno	0,00	0,00
2	2.6	○	ISO_01CAM	Numero unità amministrative supportate dall'azione di rafforzamento amministrativo	Numero	0,00	8,00



Azione:

2.6.1 – Promuovere la transizione verso un'economia circolare e l'innovazione tecnologica e gestionale nell'ambito del ciclo integrato dei rifiuti

Dotazione:

172.148.122,86 €**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR47	Rifiuti riciclati	Tonnellate/anno	0,00	2022	1.185.014,00	ORGR- Catasto rifiuti – DD n°131 del 28102021

METODOLOGIA DI CALCOLO:

"Il pacchetto stabilisce per l'UE stabilisce l'obiettivo di riciclaggio di almeno il 55% dei rifiuti urbani entro il 2025, del 60% entro il 2030 e del 65% entro il 2035. Per tale motivo per il target al 2029 è stato scelto l'obiettivo del 60% per il tasso di riciclaggio. I dati riportati in tabella sono stati dedotti dal tasso di riciclaggio come indicato nel Piano Regionale di gestione dei Rifiuti Urbani della Campania (Deliberazione n. 685 del dicembre 2016, pubblicata sul BURC n. 85 del 12 dicembre 2016). In particolare, si è fatto riferimento all'opzione b) indicata dalla Decisione 2011/753/UE e al metodo di calcolo 2 dell'Allegato 1 alla Decisione stessa.

Secondo la metodologia 2 si considerano, ai fini del monitoraggio, i rifiuti di carta e cartone, vetro, plastica, metalli, legno e frazione organica. Tale metodologia, facente riferimento alle disposizioni introdotte dalla decisione 2011/753/UE, può essere applicata fino al monitoraggio dell'obiettivo 2020, sebbene anche per quest'ultimo Eurostat richieda, laddove possibile, di attivare le metodologie di calcolo secondo il nuovo approccio stabilito dall'articolo 11-bis) della direttiva e dalla decisione di esecuzione 2019/1004/UE.

Nelle simulazioni sono stati assunti dei valori di riferimento per gli indici di scarto. Gli indici di scarto sono stati dedotti in parte da dati di bibliografia, in parte da dati di gestione degli impianti di recupero campani e dei flussi delle varie frazioni merceologiche. Nel caso della frazione organica le elaborazioni non sono state effettuate a partire dai dati di raccolta differenziata, bensì utilizzando direttamente i valori relativi all'input in impianti di compostaggio e digestione anaerobica, al netto degli scarti dei processi di trattamento. Per stralciare il quantitativo di plastica avviato a recupero energetico, si è fatto riferimento a una stima condotta da COREPLA a scala regionale da cui risulta che circa il 50% dei rifiuti plastici non è recuperabile come materia.

La quantità di rifiuti delle varie frazioni considerate presenti all'interno del totale dei rifiuti urbani, che rappresenta invece il denominatore del rapporto, è calcolata applicando le percentuali della composizione merceologica come descritto nel capitolo 5 del PRGRU.

L'applicazione della metodologia 2, che può essere tenuta in considerazione esclusivamente per l'obiettivo al 2020, porta a valori delle percentuali di riciclaggio sempre superiori rispetto a quelli ottenibili applicando la metodologia 4, che considera tutti i rifiuti urbani e non solo alcune frazioni degli stessi. Per assicurare condizioni uniformi di calcolo dei nuovi obiettivi è stata emanata, in data 7 giugno 2019, la decisione di esecuzione 2019/1004/UE. I nuovi obiettivi e le relative regole di calcolo sono stati recepiti, nell'ordinamento nazionale, dal d.lgs. n. 116/2020 che ha introdotto gli obiettivi

all'articolo 181 del d.lgs. n. 152/2006, ove era già riportato l'obiettivo al 2020, e le regole all'articolo 205-bis. Allo stato attuale l'applicazione integrale della metodologia 4 stabilita dalle nuove disposizioni europee richiede elaborazioni particolarmente articolate che dovranno comunque essere concordate ed armonizzate a livello nazionale. I nuovi obiettivi e le nuove regole di calcolo ad ogni modo dovranno essere utilizzati in fase di aggiornamento del Piano Regionale."

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR48	Rifiuti usati come materie prime	Tonnellate/anno	0,00	2022	1.007.049,00	ORGR-Catasto rifiuti – DD n°131 del 28102021

METODOLOGIA DI CALCOLO:

L'indicatore misura un tonnello annuo supplementare di rifiuti messi a disposizione come materie prime a seguito dei progetti finanziati. Rispetto alla RCR47 questo indicatore cerca di misurare il volume di rifiuti riciclati resi disponibili in seguito al processo di riciclaggio. La difficoltà nel misurare questo indicatore consiste nel fatto che la gran parte di rifiuti oggetto di raccolta differenziata vengono poi effettivamente riciclati in impianti che si trovano fuori regione, in alcuni casi anche fuori nazione. Al fine di fornire un valore target è stata calcolata la quantità di materia prima secondaria prodotta dagli impianti di riciclo esistenti in Campania che hanno ricevuto rifiuti urbani fino all'anno 2020, pur considerando che gli impianti che riciclano rifiuti urbani possono essere gli stessi che riciclano anche rifiuti speciali per altro non necessariamente prodotti in ambito regionale. Il dato potrebbe essere dedotto anche sulla base di stime e simulazioni partendo dal dato dei rifiuti riciclati RCR 47.

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR103	Rifiuti oggetto di raccolta differenziata	Tonnellate/anno	0,00	2022	1.611.794,00	ORGR-Catasto rifiuti – DD n°131 del 28102021

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Rifiuti differenziati (RD_i)+compostaggio domestico. La percentuale di raccolta differenziata è calcolata ai sensi della D.G.R. n. 509/2017 e s.m.i; Il target al 2029 coincide con il target attualmente previsto dal Piano Regionale di Gestione Rifiuti pari al 65,2% di raccolta differenziata, che doveva essere raggiunto al 2020. Tale target potrà essere ricalcolato in fase di aggiornamento del Piano Regionale al fine di essere coerente con gli obiettivi del tasso di riciclaggio fissati dal pacchetto economia circolare.

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO34	Capacità supplementare di riciclaggio dei rifiuti	Tonnellate/anno	0,00	140.000,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il valore previsionale di 140 mila tonnellate al 2029 è stato stimato con riferimento agli impianti che dovrebbero essere riprogrammati a valere sulle risorse del FESR 2021/2027 e agli impianti da ampliare con il revamping a digestione anaerobica.

In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO107	Investimenti in impianti per la raccolta differenziata	Euro	5.000.000,00	30.000.000,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

il valore previsionale di una spesa di 30M€ al 2029, con un valore Milestone (2024) di 5M€ è collegabile all'ipotesi di fornire sostegno alla realizzazione e/o l'ampliamento di centri di raccolta dei rifiuti e l'acquisto di attrezzature da destinare alla RD per compensarne l'incremento, considerato che la percentuale di raccolta differenziata complessiva in Regione Campania è ancora al di sotto delle soglie previste.

La programmazione di tali risorse consentirebbe di dare continuità alle attività già avviate nei precedenti cicli di programmazione e colmare, almeno in parte, gli attuali gap impiantistici, segnatamente dedicati alla raccolta differenziata. In fase di attuazione, visto anche l'assetto della governance dei rifiuti definito dalla L. R. 14/2016, soggetti beneficiari e attuatori di tali misure di sostegno sono da individuarsi nei sette Enti d'ambito in conformità con i fabbisogni impiantistici espressi da tali Enti nella rispettiva pianificazione di settore.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

* Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

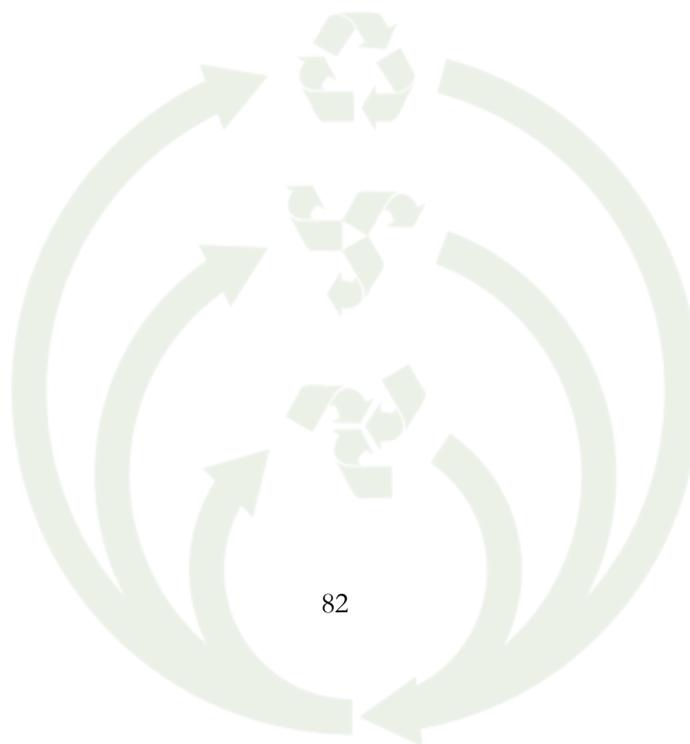
Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO119	Rifiuti preparati per il riutilizzo	Tonnellate/anno	0,00	0,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

"Con riferimento all'**indicatore di output RCO 119** "Rifiuti preparati per il riutilizzo" allo stato dell'arte non è possibile prevedere una sua quantificazione.

Infatti, il decreto legislativo 116/2020 disponeva che: «Entro sessanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente disposizione [quindi entro il 26 novembre del 2020], con decreto del Ministro dell'ambiente [...] sono definite le modalità operative, le dotazioni tecniche e strutturali, i requisiti minimi di qualificazione degli operatori necessari per l'esercizio delle operazioni di preparazione per il riutilizzo, le quantità massime impiegabili, la provenienza, i tipi e le caratteristiche dei rifiuti, nonché le condizioni specifiche di utilizzo degli stessi in base alle quali prodotti o componenti di prodotti diventati rifiuti sono sottoposti a operazioni di preparazione per il riutilizzo». Tale decreto, tuttavia, allo stato non è stato ancora pubblicato. Di recente l'Italia ha notificato alla Commissione Europea lo schema di regolamento che dovrebbe semplificare l'autorizzazione alla preparazione per il riutilizzo ai sensi dell'art. 214 – ter del D. Lgs. 152/2006. Il regolamento sarà al vaglio della Commissione Europea sino al 25 maggio 2022. Una volta che il regolamento sarà in vigore l'esercizio delle operazioni di preparazione per il riutilizzo saranno oggetto di verifica e controllo dei requisiti da parte delle Province o dalle Città metropolitane secondo le modalità indicate dall'art. 216 del D. Lgs. n. 152/2006."

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)



Azione:

2.6.CB* – Migliorare la governance e rafforzare la capacità amministrativa dei soggetti coinvolti nell’attuazione delle misure per la promozione dell’economia circolare

Dotazione:

2.143.935,71 €

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
ISO_02CAMcb	Numero unità amministrative supportate dall'azione di rafforzamento amministrativo	Numero	0,00	8,00
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato considerando le risorse che si è scelto di destinare alle azioni di sostegno al miglioramento della governance e della capacità amministrativa dei soggetti coinvolti nel settore dell’economia circolare; si stima che nel corso del ciclo di programmazione 2021-27 saranno supportate numero 8 unità amministrative dall’azione che corrispondono ai 7 enti d’ambito territoriali unitamente alla Direzione Generale - della struttura regionale - competente in materia. Il target al 2024 è posto pari a zero in quanto le azioni di supporto saranno svolte in maniera continuativa nel corso dell’intero settennio di programmazione per concludersi al 2029.</p>				
<p><i>Note:</i> Indicatore specifico di programma</p>				

Obiettivo specifico:

b7 - 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

L'OS è finalizzato a tutelare e valorizzare aree naturali protette presenti sul territorio, di particolare pregio e interesse naturalistico e paesaggistico. Si punterà alla tutela, progettazione e gestione delle infrastrutture verdi e blu (ecosistemi acquatici) al fine di sostenere la protezione e la preservazione della natura e degli ambienti naturali, nonché il miglioramento della qualità delle acque, dell'aria e del suolo. Inoltre, in forte continuità con quanto fatto nella programmazione 2014-2020, l'OS è finalizzato a promuovere la bonifica delle aree inquinate, in particolare, dei Siti di interesse nazionale e regionale.



Azioni Selezionate

Obiettivo specifico	Codice Azione	Descrizione	Dotazione
B7 - 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	Sviluppare il sistema delle infrastrutture verdi in ambito urbano e extra-urbano e rafforzare il sistema delle aree protette per la tutela della biodiversità, degli habitat e delle specie protette	69.041.520,00 €
	2.7.2	Promuovere la bonifica delle aree inquinate	50.000.000,00 €
<i>Totale os b7</i>			119.041.520,00 €



Indicatori Selezionati

Priorità	Os	Tipo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
2	2.7	R	RCR50	Popolazione che beneficia di misure per la qualità dell'aria	persone	NA	580.169,00
2	2.7	R	RCR52	Terreni ripristinati usati, per l'edilizia popolare, per attività economiche, come spazi verdi, o per altri scopi	ettari	NA	4,00
2	2.7	R	RCR95	Popolazione che ha accesso a infrastrutture verdi nuove o migliorate	persone	NA	580.169,00
2	2.7	O	RCO36	Infrastrutture verdi sostenute per scopi diversi dall'adattamento ai cambiamenti climatici	ettari	0,00	18.636,39
2	2.7	O	RCO37	Superficie dei siti Natura 2000 coperti da misure di protezione e ripristino	ettari	0,00	20.300,00

2	2.7	○	RCO38	Superficie di terreni ripristinati che beneficiano di un sostegno	ettari	0	10,00
2	2.7	○	RCO39	Area dotata di sistemi di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico	Zone di qualità dell'aria	0	2,00



Azione:

2.7.1 – Sviluppare il sistema delle infrastrutture verdi in ambito urbano e extra-urbano e rafforzare il sistema delle aree protette per la tutela della biodiversità, degli habitat e delle specie protette

Dotazione:

69.041.520,00 €

Indicatori di Risultato

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR50	Popolazione che beneficia di misure per la qualità dell'aria	persone	0,00	2022	580.169,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il valore target è stato calcolato stimando che il 10% della popolazione totale della Regione Campania possa beneficiare degli interventi volti a preservare, consolidare e mettere in salvaguardia aree di attrazione naturale di rilevanza strategica (aree protette in ambito terrestre e marino, paesaggi tutelati) che con questa azione si intende finanziare, in complementarietà con quanto previsto nel PAF.

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR95	Popolazione che ha accesso a infrastrutture verdi nuove o migliorate	persone	0,00	2022	580.169,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il valore target è stato calcolato stimando che il 10% della popolazione totale della Regione Campania possa beneficiare delle azioni per le Aree Natura 2000 che puntano ad attuare le misure prioritarie, sia generali che specifiche, per tipologia di habitat previste nel PAF per ridurre la frammentazione degli habitat e mantenere il collegamento ecologico e funzionale in complementarietà con quanto previsto dal PSR.

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO36	Infrastrutture verdi sostenute per scopi diversi dall'adattamento ai cambiamenti climatici	ettari	0,00	18.636,39

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il valore target è stato stimando considerando il 5% del sistema delle aree regionali per la tutela della biodiversità, degli habitat e delle specie protette, ipotizzando interventi che assorbano risorse pari a circa 28mln€ con un costo medio unitario di circa 1,5K€/ettaro.

In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO37	Superficie dei siti Natura 2000 coperti da misure di protezione e ripristino	ettari	0,00	20.300,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il valore target è stato stimato considerando il 5% del territorio dei Siti Rete Natura 2000 della Regione Campania, ipotizzando interventi che assorbano risorse pari a circa 24mln€ con un costo medio unitario di circa 1,3K€/ettaro.

In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
--------	-------------	-----------------	----------------	----------------

* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

RCO39	Area dotata di sistemi di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico	Zone di qualità dell'aria	0,00	2,00
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il valore target è stato stimato sulla base dei costi unitari delle zone di qualità dell'aria, che si ipotizza assorbano in totale risorse pari a circa 14mln€.</p> <p>In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.</p> <p><i>Note:</i> Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)</p>				



* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

Azione:

2.7.2 – Promuovere la bonifica delle aree inquinate

Dotazione:

50.000.000,00 €

Indicatori di Risultato

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR52	Terreni ripristinati usati, per l'edilizia popolare, per attività economiche, come spazi verdi, o per altri scopi	ettari	0,00	2022	4,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimando considerando il 40% delle intere aree dei siti ripristinati. Con questa azione si intende finanziare interventi ex art. 242 del D. lgs.n.152/06 di siti censiti nelle banche dati del Piano Regionale di Bonifica. L'individuazione degli interventi avverrà sulla base dei criteri di ammissibilità che saranno stabiliti dando priorità a siti oggetto delle procedure di infrazione e ad interventi per i quali sono già state avviati i procedimenti.</p> <p><i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)</p>						

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO38	Superficie di terreni ripristinati che beneficiano di un sostegno	ettari	0,00	10,00
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato sulla base dei costi unitari di interventi simili di bonifica ammessi a finanziamento sulla programmazione 2014/2020, con un costo medio di circa 5mln€ per ettaro ripristinato. In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di</p>				

progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)



* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

ASSE 2BIS - MOBILITÀ URBANA SOSTENIBILE

Obiettivo specifico:

b8 - promuovere la mobilità urbana multimodale sostenibile quale parte della transizione verso un'economia a zero emissioni nette di carbonio

L'OS è finalizzato a garantire il pieno sfruttamento delle dotazioni infrastrutturali e assicurare un servizio di mobilità di qualità diretto verso un modello intermodale e sostenibile. Al fine di raggiungere l'obiettivo della neutralità climatica per il 2050, si punterà ad una decarbonizzazione del settore della mobilità che, si dovrà implementare con soluzioni sane e, nel contempo, a prezzi/costi accessibili ai cittadini. Attraverso il potenziamento della dotazione infrastrutturale, la sostituzione della flotta con mezzi a *zero emission* (o comunque coerenti con la normativa europea in materia di tassonomia) lo sviluppo di forme di mobilità alternativa, dolce e sostenibile – per aumentare la qualità del servizio e dirigere il settore verso la decarbonizzazione e la net zero economy e l'innovazione nella gestione dei servizi, si può garantire un maggior utilizzo del mezzo collettivo riducendo il gap presente tra offerta e domanda.



Azioni Selezionate

Obiettivo specifico	Codice Azione	Descrizione	Dotazione
B8 - promuovere la mobilità urbana multimodale sostenibile quale parte della transizione verso un'economia a zero emissioni nette di carbonio	2.8.1	Favorire il trasporto pubblico locale potenziando e ampliando infrastrutture e servizi	341.879.777,14 €
	2.8.2	Sviluppo di forme di mobilità alternativa, dolce e sostenibile	100.000.000,00 €
<i>Totale os b8</i>			<i>441.879.777,14 €</i>



Indicatori Selezionati

Priorità	Os	Tipo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
2bis	2.8	R	RCR 50	Popolazione che beneficia di misure per la qualità dell'aria	persone	NA	1.753.167,00
2bis	2.8	R	RCR 62	Numero annuale di Utenti dei trasporti pubblici nuovi o modernizzati	Utenti/anno	NA	16.805.880,00
2bis	2.8	R	RCR 63	Numero annuale di utenti delle linee tranviarie e metropolitane nuove o modernizzate	Utenti/anno	NA	3.456.000,00

2bis	2.8	R	RCR 64	Numero annuale di utenti delle infrastrutture dedicate ai ciclisti	Utenti/anno	NA	17.000.000,00
2bis	2.8	O	RCO 55	Lunghezza delle nuove linee tranviarie e metropolitane	km	0,00	3,44
2bis	2.8	O	RCO 56	Lunghezza delle linee tranviarie e metropolitane ricostruite o modernizzate	km	0,00	3,44
2bis	2.8	O	RCO 57	Capacità del materiale rotabile rispettoso dell'ambiente per il trasporto pubblico collettivo*	passengeri	2.270,00	22.340,00
2bis	2.8	O	RCO 58	Infrastrutture dedicate ai ciclisti beneficiarie di un sostegno*	km	0,00	1.720,00
2bis	2.8	O	RCO 59	Infrastrutture per i combustibili alternativi (punti di ricarica/rifornimento) *	punti di rifornimento/ricarica	15,00	466,00



Azione:

2.8.1 – Favorire il trasporto pubblico locale potenziando e ampliando infrastrutture e servizi

Dotazione:

341.879.777,14 €**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR62	Numero annuale di Utenti dei trasporti pubblici nuovi o modernizzati	Utenti/anno	0,00	2022	16.805.880,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato sulla base del numero dei bus nuovi il cui acquisto si intende finanziare (circa 105 unità); a partire da tale dato si è stimato il valore del target considerando la media di 1 corsa all'ora, per 12 ore (12 corse) per ciascun bus con una capienza di 52 persone ridotta - in via cautelativa - al 30% e considerando un coefficiente di ricambio pari a 3 (c.a 90 persona a corsa) per 300 giorni/anno e con un coefficiente di riposo del 5%.</p> <p><i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)</p>						
Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR63	Numero annuale di utenti delle linee tranviarie e metropolitane nuove o modernizzate	Utenti/anno	0,00	2022	3.456.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato calcolato stimando una frequenza di corse giornaliere pari a 4 treni/ora per 12 ore di funzionamento (totale di 48 corse giornaliere) per una capienza di ciascun convoglio - in via cautelativa - pari al 30% della di 800 persone al giorno per 300 giorni l'anno.</p> <p><i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)</p>						
Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR50	Popolazione che beneficia di misure per la qualità dell'aria	persone	0,00	2022	1.753.167,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Gli interventi dell'azione, nel perseguire l'obiettivo del generale miglioramento del settore del trasporto pubblico locale di linea, della sua razionalizzazione energetica nonché della promozione di forme meno invasive di logistica urbana, impatteranno positivamente anche sul miglioramento della qualità dell'aria. L'indicatore misura, infatti, la popolazione che vive o lavora in aree trattate in cui la qualità dell'aria è migliorata. La popolazione sarà stimata ex post sulla base, per esempio, di mappe della qualità dell'aria. Il miglioramento della qualità dell'aria deve essere interpretato in linea con i termini della Direttiva 2008/50/CE (vedi Riferimenti), e deve essere documentato sulla base di sistemi di monitoraggio e stazioni per la qualità dell'aria. Pertanto attraverso l'utilizzo di dati certificati attraverso la disponibilità di sufficienti centraline di rilevazione per misurare il cambiamento della qualità dell'aria e da qui, attraverso i quadrat demografici, sarà possibile stimare la popolazione beneficiaria. Per il target definitivo si è in attesa di una nota DPCOE che indirizzerà verso la misurazione corretta della popolazione, che allo stato attuale si stima pari alla popolazione dei cinque comuni Capoluoghi pari a 1.753.167,00 (Fonte dati ISTAT: <https://demo.istat.it/popres/index.php?anno=2022&lingua=ita>).

Note. Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO 57	Capacità del materiale rotabile rispettoso dell'ambiente per il trasporto pubblico collettivo*	passengeri	2.270,00	22.340,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato considerando un costo medio unitario pari a circa 510K€ per l'acquisto di bus urbani (veicoli di classe I, a trazione elettrica) con una capienza media pari a circa 52 passeggeri per bus e in relazione alle risorse che si stima saranno destinate a tale tipologia di intervento, pari a circa 54mln€. A tale valore si aggiunge la stima effettuata sui convogli metropolitani, ipotizzando un costo medio pari a circa 10mln€ per convoglio dalla capienza media di circa 800 persone e stimando che per tali interventi saranno assorbite risorse pari a circa 220mln€.

Note. Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO 55	Lunghezza delle nuove linee tranviarie e metropolitane	km	0,00	3,44

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato considerando un costo unitario medio unitario pari a circa 10mln€ al chilometro per la realizzazione di nuovi tratti tranviari e/o metropolitani, considerando che il 50% delle risorse dedicate alla realizzazione di infrastrutture di trasporto urbano pulite sarà destinato alla realizzazione di nuovi tratti mentre il restante 50% alla ricostruzione o modernizzazione della dotazione già presente sul territorio. Si stima che complessivamente

circa 69mln€ saranno destinati sia ad interventi per la realizzazione delle nuove linee tranviarie e metropolitane (monitorati da RCO55) che ad interventi di ricostruzione/ammodernamento di quelle esistenti (monitorati da RCO56).

In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO 56	Lunghezza delle linee tranviarie e metropolitane ricostruite o modernizzate	km	0,00	3,44

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato considerando un costo unitario medio unitario pari a circa 10mln€ al chilometro per la realizzazione di interventi di ammodernamento dei tratti tranviari e/o metropolitani esistenti, considerando che il 50% delle risorse dedicate alla realizzazione di infrastrutture di trasporto urbano pulite sarà destinato alla realizzazione di nuovi tratti mentre il restante 50% alla ricostruzione o modernizzazione della dotazione già presente sul territorio. Si stima che complessivamente circa 69mln€ saranno destinati sia ad interventi per la realizzazione delle nuove linee tranviarie e metropolitane (monitorati da RCO55) che ad interventi di ricostruzione/ammodernamento di quelle esistenti (monitorati da RCO56).

In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

Azione:

2.8.2 – Sviluppo di forme di mobilità alternativa, dolce e sostenibile

Dotazione:

100.000.000,00 €

Indicatori di Risultato

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR64	Numero annuale di utenti delle infrastrutture dedicate ai ciclisti	Utenti/anno	0,00	2022	17.000.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimando considerando la presenza media di 1 utente ogni 20 metri di pista ciclabile, quindi circa 50 utenti a chilometro per i chilometri di piste ciclabili che si prevede di realizzare per 200 giorni /anno. I giorni/anno sono stati calcolati considerando una media di 100 giorni lavorativi (52 settimane) unitamente a 45 giorni festivi, ulteriori 20 giorni di varie festività e 35 giorni di utilizzo infrasettimanale.</p> <p><i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)</p>						

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO58	Infrastrutture dedicate ai ciclisti beneficiarie di un sostegno*	km	0,00	1.720,00
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato considerando un costo unitario pari a circa 50.000€ a chilometro, per corsia in campo urbano, ipotizzando che tali interventi assorbano risorse pari a circa 86mln€.</p> <p>In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di</p>				

progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note. Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO59	Infrastrutture per i combustibili alternativi (punti di ricarica/rifornimento)*	punti di rifornimento/ricarica	15,00	466,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato sulla base di un costo medio unitario di circa 30.000€ per punto di rifornimento/ricarica, in considerazione della potenza media installata e della disponibilità in loco della potenza energetica richiesta, ipotizzando che tali interventi assorbano risorse pari a circa 14mln€.

Note. Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.



ASSE 3 - INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ

Obiettivo specifico:

c1 - sviluppare una rete TEN-T intermodale, sicura, intelligente, resiliente ai cambiamenti climatici e sostenibile

L'OS è finalizzato completamento delle connessioni Ten-T, attraverso il rafforzamento, efficientamento e nella messa in sicurezza dell'infrastruttura del sistema portuale regionale. Sistemazione e riqualificazione strutturale e ambientale di opere infrastrutturali già esistenti. Infrastrutture pubbliche di connessione primaria a sostegno dell'intermodalità del trasporto merci. Miglioramento della sicurezza e mitigazione del rischio ambientale sulle infrastrutture aeroportuali esistenti. Gli interventi e i miglioramenti da apportare saranno orientati alla sostenibilità, tenendo in considerazione gli impatti ambientali e i cambiamenti climatici ai quali potrebbero essere soggette le infrastrutture che verranno realizzate.

Azioni Selezionate

Obiettivo specifico	Codice Azione	Descrizione	Dotazione
C1 - sviluppare una rete TEN-T intermodale, sicura, intelligente, resiliente ai cambiamenti climatici e sostenibile	3.1.1	Sistemazione e riqualificazione strutturale e ambientale del sistema portuale regionale (TEN-T)	39.400.000,00 €
<i>Totale risorse c1</i>			39.400.000,00 €

Indicatori Selezionati

Priorità	Os	Tipo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
3	3.1	R	ISR3_2IT	Utilizzatori annuali dei porti marittimi ristrutturati o ammodernati	Utenti/anno	NA	5.852.000,00
3	3.1	R	RCR50	Popolazione che beneficia di misure per la qualità dell'aria	persone	NA	1.042.863,00
3	3.1	O	RCO54	Connessioni intermodali nuove o modernizzate*	Collegamenti intermodali	0,00	3,00
3	3.1	O	ISO3_1IT	Superficie dei porti marittimi (TEN-T) ristrutturati o ammodernati	mq	0,00	661.920,00

Azione:

3.1.1 – Sistemazione e riqualificazione strutturale e ambientale del sistema portuale regionale (TEN-T)

Dotazione:

39.400.000,00 €**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
ISR3_2IT	Utilizzatori annuali dei porti marittimi ristrutturati o ammodernati	Utenti/anno	5.320.000,00	2018	5.852.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato calcolato stimando che l'incremento che il numero di utenti dei porti di Napoli e Salerno potrà subire grazie agli interventi di ammodernamento realizzati con le risorse stanziare a valere dell'azione sarà pari al 10%. Per il calcolo del valore target si è, dunque, partiti considerando il numero dei passeggeri imbarcati tra Napoli e Salerno (fonte dati ISTAT 2018) pari a circa 3,7 milioni all'anno (traghetti e aliscafi) che si sommano ai circa 1,6 milioni di passeggeri crocieristi, per un totale di circa 5,3 milioni di passeggeri all'anno. A tale valore va ad aggiungersi il numero di operatori di tali infrastrutture portuali pari a circa 20 mila. Il valore di base risulta dunque pari a circa 5,32 milioni di utenti all'anno, il cui incremento del 10% restituirebbe un valore pari a circa 5,85 milioni di utenti all'anno.

Note: Indicatore specifico di risultato

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR50	Popolazione che beneficia di misure per la qualità dell'aria	persone	0,00	2022	1.042.863,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

La popolazione beneficiaria di un miglioramento della qualità dall'aria grazie agli interventi di efficientamento delle infrastrutture portuali che saranno finanziati a valere dell'azione è stata determinata considerando l'indicatore misura infatti la popolazione che vive o lavora in aree trattate in cui la qualità dell'aria è migliorata. La popolazione sarà stimata ex-post sulla base, per esempio, di mappe della qualità dell'aria. Il miglioramento della qualità dell'aria deve essere interpretato in linea con i termini della Direttiva 2008/50/CE (vedi Riferimenti), e deve essere documentato sulla base di sistemi di monitoraggio e stazioni per la qualità dell'aria. Pertanto attraverso l'utilizzo di dati certificati attraverso la disponibilità di sufficienti centraline di rilevazione

per misurare il cambiamento della qualità dell'aria e da qui, attraverso i quadra demografici, sarà possibile stimare la popolazione beneficiaria. Per il target definitivo si è in attesa di una nota DPCOE che indirizzerà verso la misurazione corretta della popolazione, che allo stato attuale si stima pari alla popolazione dei comuni di Napoli e Salerno in sede dei porti in cui si interverrà ed è pertanto pari a 1.042.863,00 (Fonte dati ISTAT: <https://demo.istat.it/popres/index.php?anno=2022&lingua=ita>).

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
ISO3_1IT	Superficie dei porti marittimi (TEN-T) ristrutturati o ammodernati	mq	0,00	661.920,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato sulla base di un costo medio unitario di circa 50€ al metro quadro in relazione ai costi di investimento su tutti i porti campani per lavori vari diviso il totale dello specchio acqueo di ciascuno. Si stima che tali interventi assorbano risorse pari a circa 33mln€.

In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note: Indicatore specifico di output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO54	Connessioni intermodali nuove o modernizzate*	Collegamenti intermodali	0,00	3,00

* Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato ipotizzando un costo medio unitario di circa 2mlrd€ per interscambio, ipotizzando, una struttura di parcheggio di 300 posti (5.000 €/cad) e un'incidenza di infrastrutture a corredo (Fermate bus, tettoie, impianti informazioni, ecc.) del 30%. Si stima che tali interventi assorbano risorse pari a circa 6,3mln€.

In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note. Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

Obiettivo specifico:

c2 - sviluppare e rafforzare una mobilità locale, regionale e nazionale, intelligente, intermodale, resiliente ai cambiamenti climatici e sostenibile, incluso il miglioramento dell'accesso alla rete TEN-T e alla mobilità transfrontaliera

L'OS è finalizzato ad investire nelle infrastrutture, in particolare per rafforzare l'accessibilità da e per i comuni intermedi, periferici e ultraperiferici e soprattutto nello svecchiamento del parco mezzi attraverso l'acquisto di mezzi *low carbon/zero emission* e/o elettrici e nel miglioramento dell'interconnessione infrastrutturale regionale. La riqualificazione selettiva delle strade sarà diretta a migliorare l'accessibilità e la sicurezza dei percorsi, limitatamente ai collegamenti verso ed entro i comuni delle Aree interne. Ulteriore obiettivo sarà quello di rafforzare la vocazione di gateway di accesso dei porti regionali - a vantaggio dell'economia regionale e in particolare dell'economia del mare – nonché incentivare lo sviluppo di forme di mobilità alternativa, dolce e sostenibile.



Azioni Selezionate

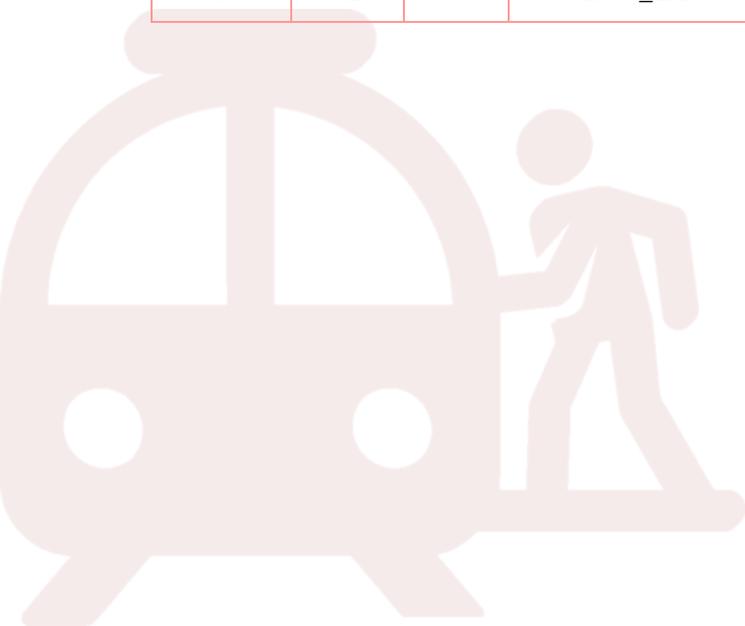
Obiettivo specifico	Codice Azione	Descrizione	Dotazione
C2 - sviluppare e rafforzare una mobilità locale, regionale e nazionale, intelligente, intermodale, resiliente ai cambiamenti climatici e sostenibile, incluso il miglioramento dell'accesso alla rete TEN-T e alla mobilità transfrontaliera	3.2.1	Aumentare gli standard di sostenibilità ambientale, comfort e sicurezza dei viaggiatori e potenziare l'offerta del trasporto pubblico extraurbano	113.875.000,00 €
	3.2.2	Migliorare l'accessibilità verso le aree urbane	73.875.000,00 €
	3.2.3	Aumentare gli standard di sicurezza e la funzionalità della rete stradale	32.050.000,00 €
	3.2.4	Rafforzare la vocazione di gateway di accesso dei porti regionali	49.250.000,00 €
	3.2.5	Sviluppo di forme di mobilità alternativa, dolce e sostenibile sul territorio regionale	100.000.000,00 €
Totale risorse c2			369.050.000,00 €



Indicatori Selezionati

Priorità	Os	Tipo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
3	3.2	R	RCR55	Numero annuale di utenti di strade recentemente costruite, ricostruite, ristrutturate o modernizzate	Passeggeri Km/anno	NA	226.713.600,00
3	3.2	R	RCR56	Risparmio di tempo dovuto al miglioramento delle infrastrutture stradali	Giorni uomo/anno	NA	1.600,00

3	3.2	R	RCR58	Numero annuale di utenti di linee ferroviarie recentemente costruite, ricostruite, ristrutturate o modernizzate	Passeggeri Km/anno	NA	21.384.000,00
3	3.2	R	ISR3_2IT	Utilizzatori annuali dei porti marittimi ristrutturati o ammodernati	Utenti/anno	NA	7.227.000,00
3	3.2	R	ISR_04CAM	Risparmio di tempo dovuto al miglioramento del sistema del trasporto pubblico	Giorni uomo/anno	NA	6.523,00
3	3.2	R	ISR_05CAM	Numero annuale di utenti delle infrastrutture dedicate ai ciclisti	Utenti/anno	NA	4.800.000,00
3	3.2	O	RCO 44	Lunghezza delle strade nuove o ristrutturate - non TEN-T	km	1,00	2,88
3	3.2	O	RCO 48	Lunghezza delle linee ferroviarie nuove o ristrutturate - non TEN-T	km	0,00	1,85
3	3.2	O	RCO 50	Lunghezza delle linee ferroviarie ricostruite o modernizzate - non TEN-T	km	0,00	11,08
3	3.2	O	RCO 54	Connessioni intermodali nuove o modernizzate*	Collegamenti intermodali	0,00	25,00
3	3.2	O	RCO 57	Capacità del materiale rotabile rispettoso dell'ambiente per il trasporto pubblico collettivo*	passengeri	3.810,00	8.970,00
3	3.2	O	RCO 58	Infrastrutture dedicate ai ciclisti beneficiarie di un sostegno*	km	10,00	800,00
3	3.2	O	RCO 59	Infrastrutture per i combustibili alternativi (punti di ricarica/rifornimento)*	punti di rifornimento/ricarica	50,00	670,00
3	3.2	O	RCO 110	Lunghezza delle strade con sistemi di gestione del traffico nuovi o modernizzati - non TEN-T	km	10,00	79,79
3	3.2	O	ISO3_2IT	Superficie dei porti marittimi (TEN-T) ristrutturati o ammodernati	Metro quadro (mq)	0,00	640.250,00



Azione:

3.2.1 – Aumentare gli standard di sostenibilità ambientale, comfort e sicurezza dei viaggiatori e potenziare l’offerta del trasporto pubblico extraurbano

Dotazione:

113.875.000,00 €**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
ISR_04CAM	Risparmio di tempo dovuto al miglioramento del sistema del trasporto pubblico	Giorni uomo/anno	0,00	2022	6.523,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato considerando le varie tipologie di intervento che si prevede di finanziare per il miglioramento del trasporto pubblico locale (acquisto di bus, acquisto di treni, realizzazione di nodi di interscambio, ecc). In particolare, per i bus si è considerato un risparmio di tempo pari al 10% dell’attuale tempo medio di percorrenza dovuto ai nuovi veicoli acquistati unitamente ad una riduzione dei tempi di attesa grazie all’installazione dei nuovi sistemi tecnologici di informazione a servizio degli utenti. Il risparmio sull’attuale tempo di percorrenza è stato calcolato considerando un percorso medio di 50km ed uno spostamento all’ora per ciascun autobus, con capienza media (54 posti) ridotta al 25%, per un totale di 24 corse al giorno per 300 giorni l’anno. Per i nodi di interscambio, si è considerato in via cautelativa 1 persona per auto, per 300 posti auto al 60% della capienza media giornaliera e considerando un risparmio di circa 5 minuti grazie alla realizzazione del nuovo parcheggio di interscambio in grado di ottimizzare la catena di spostamenti degli utenti, sempre riferendosi ad un intervallo di tempo pari a 300 giorni/anno. Infine, per i treni si è considerato una capienza media di 450 persone ridotta al 40% in via cautelativa, e ci si è riferiti ad un percorso medio di 70km/orari per un totale di 4 volte al giorno con un risparmio di tempo pari al 5%, per 300 giorni/anno.</p> <p><i>Note:</i> Indicatore specifico di risultato</p>						

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO 54	Connessioni intermodali nuove o modernizzate*	Collegamenti intermodali	0,00	17,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato ipotizzando un costo medio unitario di circa 2mlrd€ per interscambio, ipotizzando, una struttura di parcheggio di 300 posti (5.000 €/cad) e un'incidenza di infrastrutture a corredo (Fermate bus, tettoie, impianti informazioni, ecc.) del 30%. Si stima che tali interventi assorbano risorse pari a circa 33mln€.

In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO 57	Capacità del materiale rotabile rispettoso dell'ambiente per il trasporto pubblico collettivo*	passengeri	3.810,00	8.970 ,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato con riferimento ai parametri di costo per l'acquisto di materiale rotabile extraurbano rispettoso dell'ambiente, in particolare riferendosi ad un costo medio unitario pari a circa 348K€ per l'acquisto di bus extraurbani (veicoli di classe II, Low Entry, a trazione ibrida elettrica/endotermica) con capienza media pari a circa 66 persone e in relazione alle risorse che si stima da destinare a tale tipologia di interventi pari a circa 40mln€. A tale stima si aggiunge quella riferita ai parametri per l'acquisto di convogli ferroviari dal costo medio unitario pari a circa 10mln€ con una capienza media pari a 450 persone. Si stima che tali interventi assorbano in totale risorse pari a circa 80mln€, ricomprendendo anche gli interventi volti alla digitalizzazione delle infrastrutture ferroviarie mobile e del materiale rotabile.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

* Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

Azione:

3.2.2 – Migliorare l'accessibilità verso le aree urbane

Dotazione:

73.875.000,00 €**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR58	Numero annuale di utenti di linee ferroviarie recentemente costruite, ricostruite, ristrutturate o modernizzate	Passeggeri Km/anno	0,00	2022	21.384.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato sulla base del numero di chilometri di linee ferroviarie che si prevede di realizzare, ed ipotizzando che su tali linee viaggino 4 treni all'ora per 12 ore con una capienza – in via cautelativa – ridotta al 30% della media (450 posti) per 300 giorni/anno.</p> <p><i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)</p>						

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO 48	Lunghezza delle linee ferroviarie nuove o ristrutturate - non TEN-T	km	0,00	1,85
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato sulla base di un costo medio unitario pari a circa 10mln€ a chilometro per interventi di costruzione di nuove linee ferroviarie o ristrutturazione di quelle esistenti; considerano l'eterogeneità della natura degli interventi da mettere in campo il costo medio selezionato è quello per la realizzazione di un sistema a doppio binario nuovo con dimezzamento dell'importo. Si stima che circa 18,5mln€ saranno destinati alla realizzazioni di tali interventi.</p> <p>In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di</p>				

progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO 50	Lunghezza delle linee ferroviarie ricostruite o modernizzate - non TEN-T	km	0,00	11,08

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato sulla base di un costo unitario pari a circa 5mln€ a chilometro, quantificato in considerazione dei principali interventi che si intende finanziare volti all'ammodernamento delle linee ferroviarie. Si stima che tali interventi assorbano risorse pari a circa 55,4mln€.

In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

Azione:

3.2.3 – Aumentare gli standard di sicurezza e la funzionalità della rete stradale

Dotazione:

32.050.000,00€**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR55	Numero annuale di utenti di strade recentemente costruite, ricostruite, ristrutturare o modernizzate	Passeggeri Km/anno	0,00	2022	226.713.600,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato considerando i chilometri di strade che si prevede di realizzare o ammodernare, ipotizzando una percorrenza media di 800 veicoli per corsia (per 2 corsie) / ora con una capienza - in via cautelativa - ridotta al 30% per 16 ore di viaggio per 300 giorni/anno ed un riempimento medio del mezzo pari al 1,2.</p>						
<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						
Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR56	Risparmio di tempo dovuto al miglioramento delle infrastrutture stradali	Giorni uomo/anno	0,00	2022	1.600,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato considerando i chilometri di strade che si prevede di realizzare o ammodernare con le risorse stanziare a valere dell'azione. Si è ipotizzato una percorrenza media di 800 veicoli per corsia (per 2 corsie) all'ora, la cui capienza - in via cautelativa – è stata ridotta al 30% considerando 16 ore di viaggio per 250 giorni/anno ed un riempimento medio del mezzo pari al 1,2 con un risparmio di tempo del 10% grazie al miglioramento delle infrastrutture stradali.</p>						
<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO44	Lunghezza delle strade nuove o ristrutturate - non TEN-T	km	1,00	2,88

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato sulla base di un costo medio unitario pari a circa 7,5mln€ a chilometro, considerando una strada a due corsie tipo C1, e ipotizzando un costo medio tra la nuova realizzazione (10 mln€/km) e la ristrutturazione (pari al 50%). Si stima che circa 21,5mln€ saranno destinati alla realizzazione di tali interventi.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

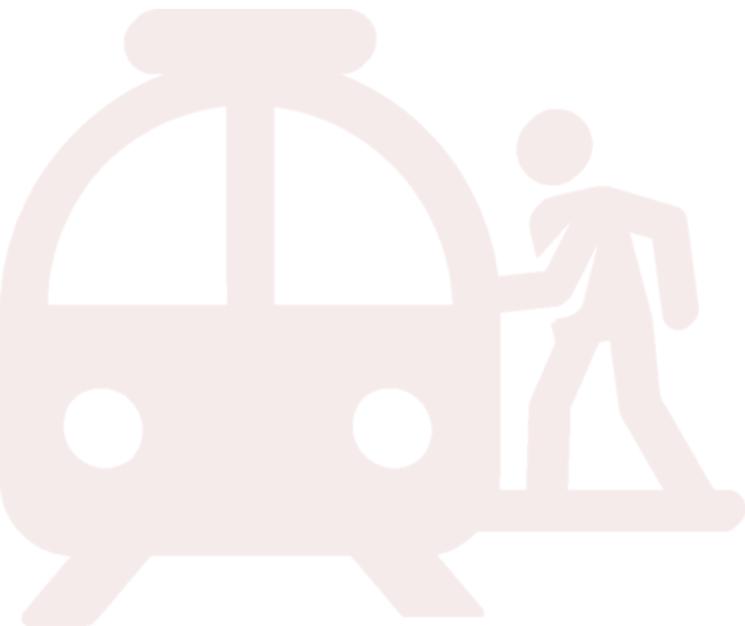
Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO110	Lunghezza delle strade con sistemi di gestione del traffico nuovi o modernizzati - non TEN-T	km	10,00	79,79

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato sulla base di un costo medio unitario pari a circa 130K€ a chilometro, considerando il costo medio per le apparecchiature elettroniche di gestione del traffico (pari a 30.000€/km) e per le opere civili di realizzazione a supporto (pari a 70.000€/km).

Si stima che tali interventi assorbano risorse pari a circa 10mln€ sul totale complessivo delle risorse destinate all'azione.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)



Azione:

3.2.4 – Rafforzare la vocazione di gateway di accesso dei porti regionali

Dotazione:

49.250.000,00 €**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
ISR3_2IT	Utilizzatori annuali dei porti marittimi ristrutturati o ammodernati	Utenti/anno	6.570.000,00	2018	7.227.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato calcolato stimando che l'incremento che il numero di utenti dei porti regionali potrà subire, grazie agli interventi di ammodernamento realizzati con le risorse stanziare a valere dell'azione, sarà pari al 10%. Per il calcolo del valore target si è, dunque, partiti considerando il numero di passeggeri imbarcati in tali porti (fonte dati ISTAT 2018) pari a circa 6,5 milioni all'anno (traghetti e aliscafi) che si configura anche quale valore di base di tale indicatore. L'incremento del 10% restituirebbe dunque un valore target pari a circa 7,22 milioni di utenti all'anno.</p> <p><i>Note:</i> Indicatore specifico di risultato</p>						

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
ISO3_2IT	Superficie dei porti marittimi (TEN-T) ristrutturati o ammodernati	mq	0,00	640.250,00
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato sulla base di un costo medio unitario di circa 50€ al metro quadro in relazione ai costi di investimento su tutti i porti campani per lavori vari diviso il totale dello specchio acqueo di ciascuno, considerando che circa 32mln€ saranno destinati alla realizzazione di tali interventi. In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di</p>				

progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note: Indicatore specifico di output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO54	Connessioni intermodali nuove o modernizzate*	Collegamenti intermodali	0,00	8,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

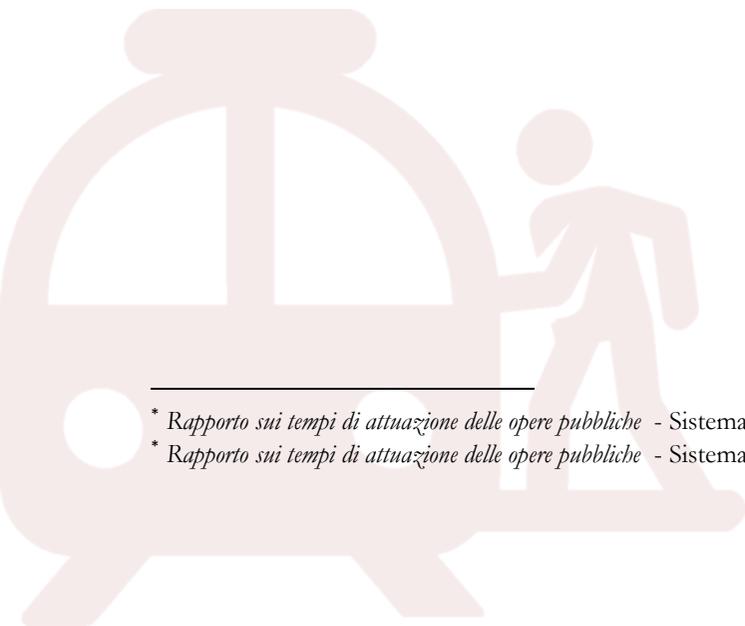
Il target è stato stimato ipotizzando un costo medio unitario di circa 2mln€ per interscambio, ipotizzando, una struttura di parcheggio di 300 posti (5000 €/cad) e un'incidenza di infrastrutture a corredo (Fermate bus, tettoie, impianti informazioni, ecc.) del 30%, e stimando che tali interventi potranno assorbire risorse pari a circa 17mln€.

In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.



Azione:

3.2.5 – Sviluppo di forme di mobilità alternativa, dolce e sostenibile sul territorio regionale

Dotazione:

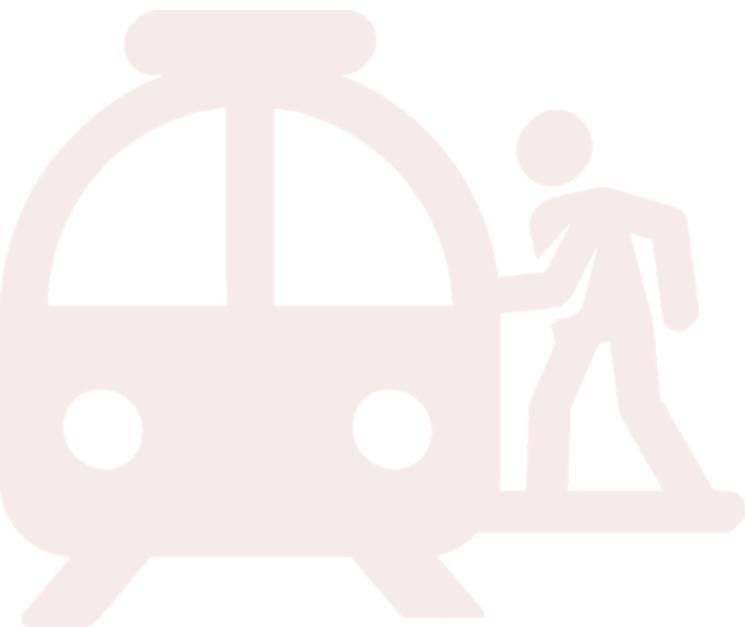
100.000.000,00 €**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
ISR_05CAM	Numero annuale di utenti delle infrastrutture dedicate ai ciclisti	Utenti/anno	0,00	2022	4.800.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato calcolato stimando la presenza di circa 30 utenti a chilometro per i chilometri di piste ciclabili che si prevede di realizzare per 200 giorni /anno. I giorni/anno sono stati calcolati considerando circa 100 giorni lavorativi (52 settimane) unitamente a 45 giorni festivi, ulteriori 20 giorni di varie festività e 35 giorni di utilizzo infrasettimanale.</p>						
<i>Note:</i> Indicatore specifico di risultato						

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO58	Infrastrutture dedicate ai ciclisti beneficiarie di un sostegno*	km	10,00	800,00
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato considerando un costo unitario pari a circa 50.000€ a chilometro, per corsia in campo extraurbano, ipotizzando che tali interventi assorbano risorse pari a circa 80mln€.</p>				
<i>Note:</i> Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)				

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO59	Infrastrutture per i combustibili alternativi (punti di ricarica/rifornimento)*	punti di rifornimento/ricarica	50,00	670,00
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato sulla base di un costo medio unitario di circa 30K€ per punto di rifornimento/ricarica, in considerazione della potenza media installata e della disponibilità in loco della potenza energetica richiesta. Si stima che a tali interventi saranno destinate risorse pari a circa 20mln€.</p> <p><i>Note:</i> Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)</p>				



ASSE 4 - SVILUPPO, INCLUSIONE E COMPETENZE

Obiettivo specifico:

d1 - rafforzare l'efficacia e l'inclusività dei mercati del lavoro e l'accesso a un'occupazione di qualità, mediante lo sviluppo delle infrastrutture sociali e la promozione dell'economia sociale

L'OS è finalizzato rafforzare l'efficacia e l'inclusività dei mercati del lavoro, sia investendo in quelle forme di economia, capaci di accrescere i benefici sociali che le loro attività producono, sia valorizzando l'uso socio-economico dei beni oggetto di intervento. L'obiettivo è, inoltre, il miglioramento, l'adeguamento e la riqualificazione edilizia ed impiantistica nonché l'incremento infrastrutturale dei centri per l'impiego (CPI) al fine di potenziare l'intero sistema regionale del lavoro e di contribuire a modernizzare le istituzioni e i servizi del mercato del lavoro favorendo l'efficacia dell'incontro tra domanda e offerta

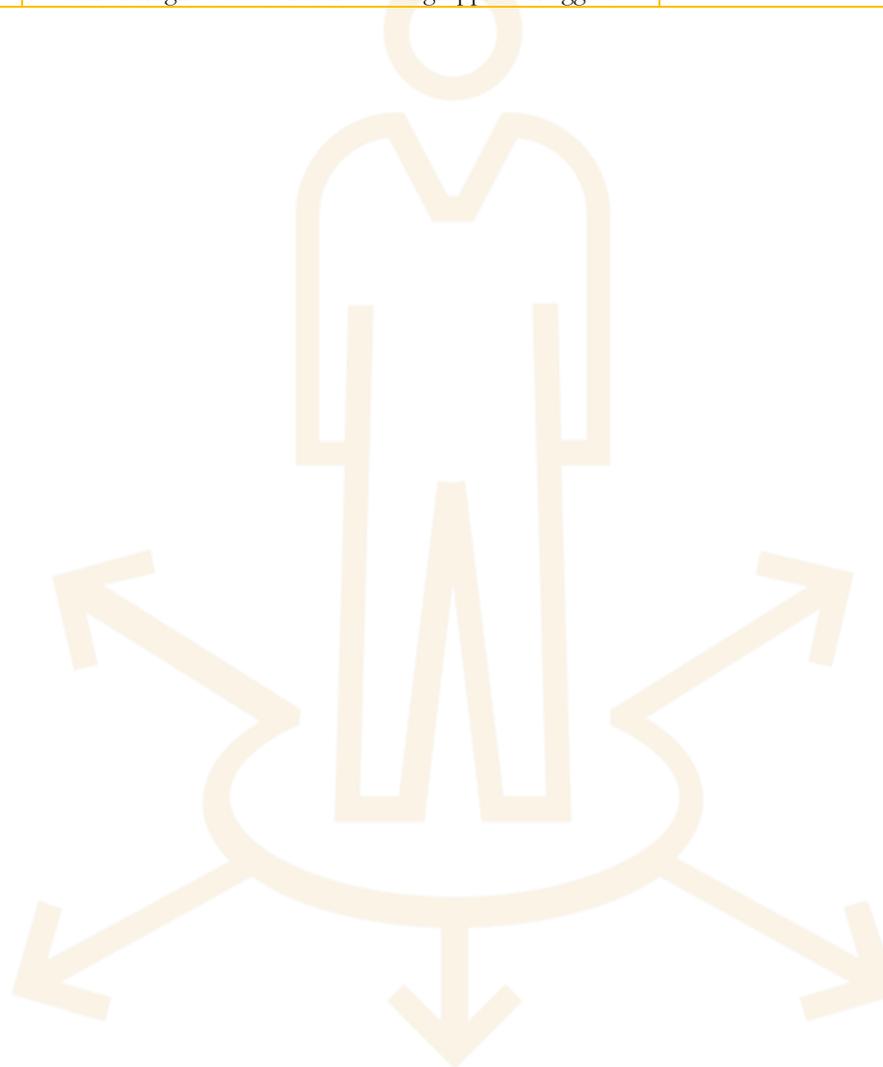
Azioni Selezionate

Obiettivo specifico	Codice Azione	Descrizione	Dotazione
D1 - rafforzare l'efficacia e l'inclusività dei mercati del lavoro e l'accesso a un'occupazione di qualità, mediante lo sviluppo delle infrastrutture sociali e la promozione dell'economia sociale	4.1.1	Rafforzare l'efficacia del mercato del lavoro, mediante interventi in infrastrutture e sostegno alla nuova imprenditorialità e all'economia sociale	15.000.000,00 €
	4.1.2	Investimenti volti a favorire l'incontro tra domanda e offerta di lavoro	8.000.000,00 €
Totale risorse d1			23.000.000,00 €

Indicatori Selezionati

Priorità	Os	Tipo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
4	4.1	R	RCR01	Posti di lavoro creati in entità supportate	ETP annuali	NA	35,00
4	4.1	R	RCR65	Numero annuale di utenti dei servizi per l'impiego nuovi o modernizzati	Utenti/anno	NA	301.000
4	4.1	R	ISR_01CAM	Utenti di altre infrastrutture che contribuiscono all'inclusione socio-economica	Utenti/anno	NA	3.960,00
4	4.1	O	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno di cui: microimprese, piccole medie e grandi imprese	Imprese	5,00	70,00

4	4.1	○	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Imprese	5,00	70,00
4	4.1	○	RCO61	Superficie delle strutture nuove o modernizzate dei servizi per l'impiego	mq	2.000,00	5.500,00
4	4.1	○	RCO113	Popolazione interessata da progetti integrati a favore dell'inclusione socioeconomica delle comunità emarginate, delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati	Persone	0,00	3.960,00



Azione:

4.1.1 – Rafforzare l'efficacia del mercato del lavoro, mediante interventi in infrastrutture e sostegno alla nuova imprenditorialità e all'economia sociale

Dotazione:

15.000.000,00€**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR01	Posti di lavoro creati in entità supportate	ETP annuali	0,00	2022	35,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
METODOLOGIA DI CALCOLO: Si stima che il valore medio di dipendenti/anno impiegato nelle imprese è pari allo 0,50 sul totale delle imprese beneficiarie.						
<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						
Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
ISR_01CAM	Utenti di altre infrastrutture che contribuiscono all'inclusione socio-economica	Utenti/anno	0,00	2022	3.960,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
METODOLOGIA DI CALCOLO: Si stima che il numero di utenti/anno che utilizzerà le infrastrutture realizzate corrisponda a quanto valorizzato per l'indicatore di output (440 * 9) poiché si intende finalizzare, in un'ottica di integrazione, gli interventi all'occupazione dei soggetti target diversamente da quanto realizzato nel corso della precedente programmazione. Pertanto, la baseline viene posta pari a zero.						
<i>Note:</i> Indicatore specifico di risultato						

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno di cui: microimprese, piccole medie e grandi imprese	Imprese	5,00	70,00
METODOLOGIA DI CALCOLO: RCO01 è un contatore, e corrisponde al valore target di RCO02.				
<i>Note:</i> Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)				
Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Imprese	5,00	70,00
METODOLOGIA DI CALCOLO: Sulla base dell'esperienza maturata nel corso della programmazione 2014-2020 il contributo medio ad impresa è stato pari a circa 150.000,00. Pertanto, con le risorse stanziare pari a circa 10,5mln€ si stima di sostenere attraverso sovvenzione numero 70 imprese.				
<i>Note:</i> Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)				
Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO113	Popolazione interessata da progetti integrati a favore dell'inclusione socioeconomica delle comunità emarginate, delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati	Persone	0,00	3.960,00
METODOLOGIA DI CALCOLO: Sulla base dell'esperienza maturata nel corso della programmazione 2014-2020 dove sono state finanziate tipologie di interventi simili con costo rientrante in un range 200.000,00 a 700.000,00 € si stima - con le risorse stanziare pari a circa 4,5mln€ - la realizzazione di un numero di 9 strutture (costo medio 500.000,00) con il coinvolgimento di circa 3.960 (440*9) persone. In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.				
<i>Note:</i> Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)				

* Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

Azione:

4.1.2 – Investimenti volti a favorire l'incontro tra domanda e offerta di lavoro

Dotazione:

8.000.000,00 €**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR65	Numero annuale di utenti dei servizi per l'impiego nuovi o modernizzati	Utenti/anno	316.246,00	2021	301.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Le risorse del POR FESR saranno destinate a contribuire alla riorganizzazione della rete dei CPI (Piano di rafforzamento dei CPI aggiornato con DGR 369/2021). Con DGR 611 del 28/12/2021 è stato approvato il piano degli interventi (Linea d'intervento 5 – Adeguare le sedi dei CPI-Infrastrutture e strumentazione). Nell'ambito della rete degli Sportelli di livello primario è stato istituito uno Sportello digitale che si occupa della gestione ed implementazione del sistema digitale di erogazione degli Sportelli per l'Impiego (SpI). Tramite tale Sportello si assicura ai cittadini ed imprese l'accesso e la fruizione dei servizi direttamente tramite il portale https://lavoro.regione.campania.it e la relativa piattaforma SILF – Sistema Informativo Lavoro Formazione. La sede del data center regionale, di proprietà della Regione Campania, è ubicata presso Via Don Bosco a Napoli. Il numero di utenti che hanno avuto accesso al SILF dal 2019 (data di sua attivazione) al 2021 sono pari a 948.738 (dato inserito nel PAR GOL Campania in fase di approvazione) per una media annua di 316.246. Per gli anni successivi, ipotizzando la riduzione del tasso di disoccupazione per effetti del Piano di Rafforzamento dei Centri per l'impiego realizzato con gli investimenti del Governo, del PNRR e dei fondi UE regionali, è possibile allo stato stimare un target di 301.000 utenti su base annua per i prossimi anni fino al 2029.</p>						
<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						

Indicatori di Output

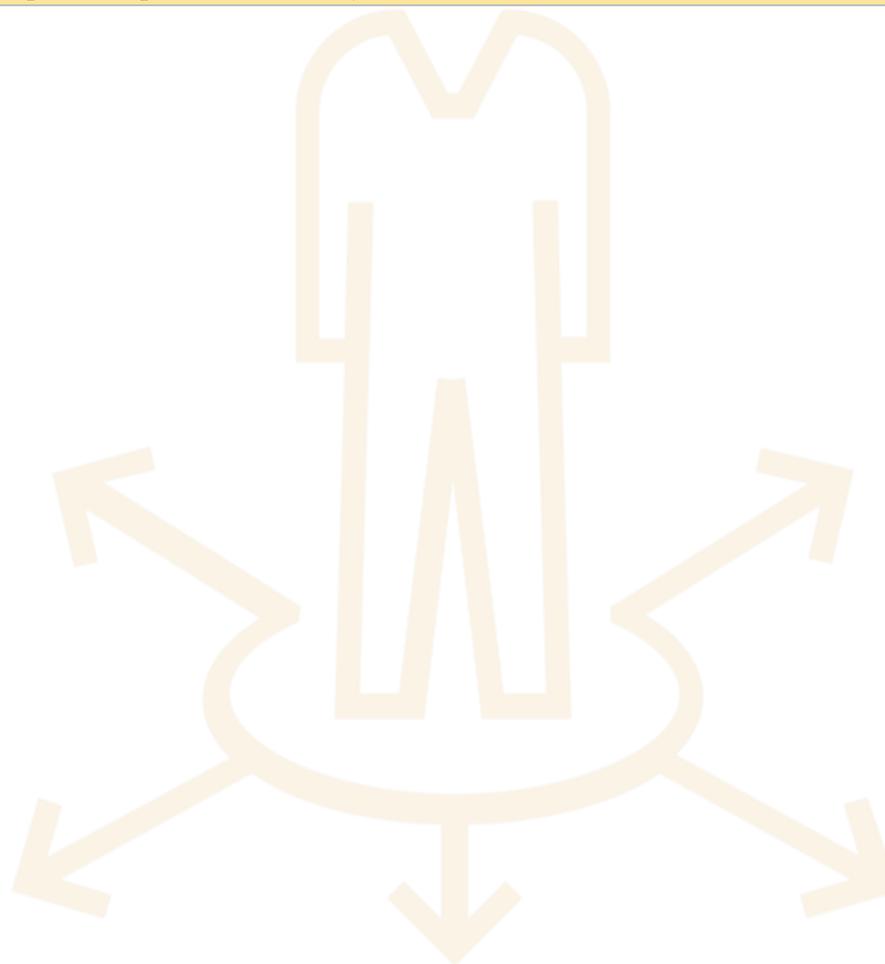
Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO61	Superficie delle strutture nuove o modernizzate dei servizi per l'impiego	mq	2.000,00	5.500,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Le risorse del POR FESR saranno destinate a contribuire alla riorganizzazione della rete dei CPI (Piano di rafforzamento dei CPI aggiornato con DGR 369/2021) come indicato per l'indicatore di risultato.

La sede dello Sportello digitale sito in via don Bosco prevede l'intervento su due distinti edifici rispettivamente di 2320 e 5180 mq per un totale di 7500 mq con differenti tipologie d'intervento per i due edifici. L'edificio di 2320 mq con buona probabilità sarà abbattuto e ricostruito mentre per quello di 5180 mq, sede attuale del CED regionale, si prevede invece consolidamento statico ed adeguamento strutturale e strumentale. Sulla base delle tempistiche previste si stima un target al 2024 sia pari a 2000 mq e 5500 mq al 2029.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)



Obiettivo specifico:

d2 - 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

Il FESR contribuirà al raggiungimento degli obiettivi del presente os promuovendo interventi orientati ad un miglioramento dell'offerta formativa in termini di istruzione puntando sull'accessibilità e la qualità dei servizi formativi, attraverso la realizzazione di infrastrutture accessibili ed inclusive che favoriscano l'apprendimento e la formazione nonché potenziando le modalità telematica e a distanza.



Azioni Selezionate

Obiettivo specifico	Codice Azione	Descrizione	Dotazione
D2 - 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	4.2.1	Migliorare i sistemi di educazione, istruzione pre-scolare, primaria e secondaria, nonché di formazione continua	65.325.410,00 €
	4.2.2	Migliorare i sistemi di istruzione terziaria	87.040.037,14 €
Totale risorse d2			152.365.447,14 €



Indicatori Selezionati

Priorità	Os	Tipo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
4	4.2	R	RCR70	Numero annuale di utenti delle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate	Utenti/anno	NA	1.827,00
4	4.2	R	RCR71	Numero annuale di utenti delle strutture scolastiche nuove o modernizzate	Utenti/anno	NA	11.650,00
4	4.2	R	ISR_07CAM	Numero annuale di utenti delle residenze universitarie nuove o modernizzate	Utenti/anno	NA	650,00
4	4.2	O	RCO66	Capacità delle classi nelle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate	Persone	0,00	1.850,00

4	4.2	○	RCO67	Capacità delle classi nelle strutture scolastiche nuove o modernizzate	Persone	2.200,00	13.100,00
4	4.2	○	ISO_02CAM	Numero di posti letto realizzati nelle residenze universitarie	Posti letto	0,00	650,00

Azione:

4.2.1 – Migliorare i sistemi di educazione, istruzione pre-scolare, primaria e secondaria, nonché di formazione continua

Dotazione:

65.325.410,00 €

Indicatori di Risultato

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR70	Numero annuale di utenti delle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate	Utenti/anno	1.073,00	2022	1.827,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Si stima che gli interventi che si prevede di realizzare per circa il 60% delle strutture sarà destinata ad ammodernamento. Pertanto, circa 37 strutture che conterranno un numero massimo di 29 posti costituisce la baseline (1073). L'ulteriore 40% (26 strutture) riguarda le nuove strutture che si stima che il numero di utenti/anno è pari a circa 754.</p>						
<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						
Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR71	Numero annuale di utenti delle strutture scolastiche nuove o modernizzate	Utenti/anno	0,00	2022	11.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: L'indicatore al 2029 ha valore non incrementale in quanto gli utenti annuali risultano essere gli stessi che oggi utilizzano le strutture ante intervento. Per la quantificazione del target si veda quanto descritto per l'indicatore di output RCO67.</p>						
<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO66	Capacità delle classi nelle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate	Persone	0,00	1.850,00
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Sulla base dell'esperienza maturata nel corso della programmazione 2014-2020 le strutture sono state finanziate con un costo medio pari a 480.000,00. Con le risorse stanziare – pari a circa 30mln€ - si stima di realizzare o modernizzare circa 63 strutture. Ogni struttura destinata alla cura per l'infanzia, sulla base del Catalogo dei servizi residenziali-semiresidenziali, territoriali e domiciliari di cui al regolamento di attuazione della Legge Regionale n.11/2007, accoglie un numero massimo di 29 posti/bambino. Pertanto, si stima un numero di posti pari a 1850. In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.</p>				
<i>Note:</i> Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)				
Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO67	Capacità delle classi nelle strutture scolastiche nuove o modernizzate	Persone	2.200,00	11.000,00
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: L'indicatore monitora gli interventi di ammodernamento e/o nuova fornitura di attrezzature, dotazioni di laboratorio, cablaggi che si ipotizza saranno realizzati nell'ambito della presente azione. Il target è stato stimando considerando un costo di intervento medio di € 250.000,00 ad istituto scolastico e calcolando un numero di beneficiari pari a circa 112 istituti ammodernati a cui corrispondono circa 11.000 utenti considerando con una media di 100 utenti a edificio scolastico. Si stima altresì che tali interventi assorbano risorse pari a circa 28mln€. Per ciò che attiene il target al 2024 gli interventi che si intendono realizzare si stima che saranno pari al 20% del totale.</p>				
<i>Note:</i> Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)				

* Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

Azione:

4.2.2 – Migliorare i sistemi di istruzione terziaria

Dotazione:

87.040.037,14 €

Indicatori di Risultato

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR71	Numero annuale di utenti delle strutture scolastiche nuove o modernizzate	Utenti/anno	0,00	2022	650,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il valore target al 2029 del Numero annuale di alunni/studenti registrati unici che utilizzano la struttura di istruzione sostenuta, è stato calcolato sulla base della Capacità delle aule delle strutture didattiche nuove o modernizzate (RCO67), stimando il numero del campione di studenti che si iscriverà ai corsi universitari offerti dagli Atenei campani nelle infrastrutture finanziate dall'intervento. Prendendo a riferimento la legge regionale n. 12 del 18/05/2016 sul diritto allo studio universitario e considerando che in virtù di questo, il numero degli Atenei potenzialmente beneficiari degli interventi è pari a 8, si stima che il numero annuale di alunni/studenti registrati unici per struttura universitaria sia mediamente circa 80.</p>						
<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						
Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
ISR_07CAM	Numero annuale di utenti delle residenze universitarie nuove o modernizzate	Utenti/anno	0,00	2022	650,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il valore target al 2029 stima il numero annuale di studenti universitari che potranno beneficiare degli interventi destinati alla realizzazione dei posti letti nelle residenze universitarie, come stimati per l'indicatore specifico di Output ISO_02CAM - <i>Numero di posti letto realizzati nelle residenze universitarie.</i></p>						
<i>Note:</i> Indicatore specifico di programma						

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO67	Capacità delle classi nelle strutture scolastiche nuove o modernizzate	Persone	0,00	2.100,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

L'indicatore misura la capacità in classe in termini di numero massimo di alunni/studenti che possono essere iscritti e utilizzare le strutture scolastiche, come le scuole e le università, che possono essere recentemente costruite o modernizzate (non da intendersi in termini di ristrutturazione, manutenzione o riparazione dell'energia).

Si stima che circa il 40% dotazione finanziaria assegnata all'azione sia destinato alla realizzazione e/o ammodernamento di laboratori inclusi quelli tecnico – scientifici e linguistici per innalzare il livello di specializzazione dei corsi universitari, nonché le sedi didattiche –ovvero circa 35 Mln €.

Prendendo a riferimento la legge regionale n. 12 del 18/05/2016 sul diritto allo studio universitario, il numero degli Atenei potenzialmente beneficiari degli interventi è pari a 8. Si stima che il costo medio ad Ateneo per intervento di ammodernamento e/o nuova fornitura di attrezzature, dotazioni di laboratorio sia pari a circa € 4,4 Mln (35 Mln/8) e si ipotizza un numero di utenti pari a circa 260 a struttura universitaria (260 x 8 Atenei= 2100 Utenti) con un costo medio unitario pari a circa 16mila€.

In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
ISO_02CAM	Numero di posti letto realizzati nelle residenze universitarie	Posti letto	0,00	650,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato considerando che è circa il 60% della dotazione dell'azione - circa 52 Mln€ - sarà destinato alla realizzazione di interventi infrastrutturali, riqualificando edifici pubblici inutilizzati/degradati o realizzando nuovi insediamenti, per destinarli ad alloggi.

Prendendo a riferimento la legge regionale n. 12 del 18/05/2016 sul diritto allo studio universitario, il numero degli Atenei a cui è correlato tale indicatore è pari a 8, con un costo medio pari a circa 6,5 Mln€ ad Ateneo. Si stima, dunque, la realizzazione di un numero di posti letto medi pari a 81 per struttura

* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

universitaria, con un costo medio unitario pari a 80mila€ a utente. L'indicatore è stato elaborato partendo dai dati degli avvisi emessi dall'Agenzia Regionale per il diritto allo studio, circa gli alloggi universitari. Si rappresenta, inoltre, che tali interventi insistono su aree compromesse rivestendo un ruolo strategico anche nella riqualificazione territoriale.

In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note: Indicatore specifico di programma

* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

Obiettivo specifico:

d3 - promuovere l'inclusione socioeconomica delle comunità emarginate, delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati, incluse le persone con bisogni speciali, mediante azioni integrate, compresi gli alloggi e i servizi sociali

Il FESR contribuirà al raggiungimento degli obiettivi del presente os - finalizzato a promuovere l'integrazione socio economica del target di riferimento - attraverso interventi di contrasto al disagio abitativo e ad incrementare e migliorare la disponibilità di alloggi sociali anche attraverso forme di partenariato pubblico-privato, nonché attraverso la realizzazione di spazi aggregativi e spazi polivalenti che facilitino la realizzazione di attività collettive di quartiere e la comunicazione. Inoltre, l'OS è finalizzato a rafforzare la coesione sociale e la legalità attraverso il recupero, riuso e rifunzionalizzazione di beni confiscati alle mafie.



Azioni Selezionate

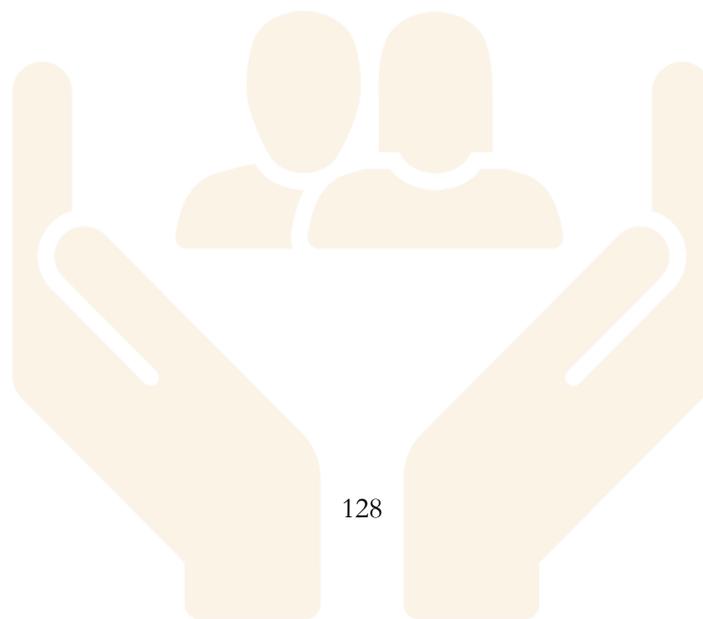
Obiettivo specifico	Codice Azione	Descrizione	Dotazione
D3 - promuovere l'inclusione socioeconomica delle comunità emarginate, delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati, incluse le persone con bisogni speciali, mediante azioni integrate, compresi gli alloggi e i servizi sociali	4.3.1	Promuovere l'integrazione socioeconomica di comunità emarginate, fasce più deboli e soggetti con bisogni speciali	34.000.000,00 €
	4.3.2	Rafforzare la coesione sociale e la legalità attraverso il recupero, riuso e rifunzionalizzazione di beni confiscati alle mafie	30.000.000,00 €
Totale risorse d3			64.000.000,00 €



Indicatori Selezionati

Priorità	Os	Tipo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
4	4.3	R	RCR67	Utenti annuali di alloggi sociali nuovi o modernizzati	Utenti/anno	NA	882,00
4	4.3	R	ISR_01CAM	Utenti di altre infrastrutture che contribuiscono all'inclusione socio-economica	Utenti/anno	NA	600,00
4	4.3	R	ISR_02CAM	Popolazione residente che beneficia dei progetti di valorizzazione dei beni confiscati	Persone	NA	5.220,00
4	4.3	O	RCO65	Capacità degli alloggi sociali nuovi o modernizzati*	Persone	0,00	882,00

4	4.3	○	RCO113	Popolazione interessata da progetti integrati a favore dell'inclusione socioeconomica delle comunità emarginate, delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati	Persone	0,00	600,00
4	4.3	○	ISO_03CAM	Numero di progetti di valorizzazione dei beni confiscati	Numero	0,00	40,00



Azione:

4.3.1 – Promuovere l'integrazione socioeconomica di comunità emarginate, fasce più deboli e soggetti con bisogni speciali

Dotazione:

34.000.000,00 €**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
ISR_01CAM	Utenti di altre infrastrutture che contribuiscono all'inclusione socio-economica	Utenti/anno	0,00	2022	600,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Si stima che il numero di utenti/anno che utilizzerà le infrastrutture realizzate corrisponda a quanto valorizzato per l'indicatore di output (30 * 20) poiché si intende finalizzare, in un'ottica di integrazione, gli interventi per favorire l'inclusione sociale e lavorativa dei soggetti target diversamente da quanto realizzato nel corso della precedente programmazione. Pertanto, la baseline viene posta pari a zero.

Note: Indicatore specifico di risultato

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR66	Numero annuale di utenti delle strutture di accoglienza temporanee nuove o modernizzate	Utenti/anno	0,00	2022	882,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato ipotizzando che il numero di utenti/anno che utilizzeranno le strutture di nuova costruzione o ammodernate - nell'anno successivo al completamento dell'intervento sostenuto – corrisponda a numero di persone che saranno accolte nelle strutture il cui capacità è monitorata dall'indicatore RCO65. Pertanto, la baseline è posta pari a zero.

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO65	Capacità degli alloggi sociali nuovi o modernizzati*	Persone	0,00	882,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Per definire il tipo di intervento nel quadro normativo regionale, ci si riferisce al concetto di recupero primario contenuto nella DGR 279/2019 “Disciplina regionale inerente le caratteristiche progettuali e i limiti di costo degli interventi di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata e agevolata. Allegato A.”

Si tratta della tipologia di intervento maggiormente praticata sul patrimonio di edilizia pubblica, anche sulla base dei bandi che l'Amministrazione regionale ha da poco chiuso.

Il costo totale massimo dell'intervento di recupero primario (art. 2 dell'Allegato A), comprensivo di spese generali e tecniche, non può eccedere i € 1.440,00 per mq di superficie complessiva (Sc).

Facendo il calcolo per un finanziamento di 30 milioni di euro, sarebbe possibile recuperare 20.834 mq. di superficie complessiva.

$$\mathbf{€\ 30.000.000 / 1.440\ €/mq. = 20.834\ mq.}$$

Per gli interventi di recupero primario, la superficie complessiva è costituita dalla somma delle superfici utili e delle superfici accessorie. (S.C. = S.U. + S.A.) Nel passaggio da superficie complessiva a superficie utile c'è da considerare che ai sensi dell'articolo 6 comma 1.2 Superfici accessorie dell'Allegato A della DGR 279/2019, la superficie complessiva può avere al massimo il 45% in più di superfici accessorie, e pertanto la superficie utile massima recuperabile con il fondo a disposizione sarebbe pari a:

$$\mathbf{20.834 / 1.45 = 14.368\ mq.\ utili}$$

Calcolando una quadratura standard di 65 mq. utile per un alloggio medio di 4 persone (art. 6 del Regolamento regionale 28 ottobre 2019, n. 11 - "Nuova disciplina per l'assegnazione, per la gestione e per la determinazione dei canoni di locazione degli alloggi di Edilizia Residenziale Pubblica")

$$\mathbf{14.368 / 65 = 221\ nuclei\ familiari}$$

221 nuclei * 4 componenti il nucleo, ossia **882 persone**.

In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Si consideri che questi costi standard sono stati definiti nel 2019, e potrebbero ovviamente risentire di una limatura in alto, conseguente alla costante crescita dei costi nel mercato dell'edilizia determinati dal massiccio intervento pubblico in termini di agevolazioni fiscali per i progetti di efficientamento energetico e miglioramento sismico dei fabbricati.

* Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO113	Popolazione interessata da progetti integrati a favore dell'inclusione socioeconomica delle comunità emarginate, delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati	Persone	0,00	600,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

L'indicatore misura la popolazione interessata dagli interventi volti all'inclusione socioeconomica, riguardanti sia l'ammodernamento delle infrastrutture sia la fornitura di dotazioni, che si stima assorbano risorse nel complesso pari a 4mln€.

Sulla base dell'esperienza maturata nel corso della programmazione 2014-2020 – in cui sono state finanziate tipologie di interventi simili - con costo medio di € 200.000,00 si stima la realizzazione di un numero di 20 strutture da ammodernare, con il coinvolgimento di circa 600 (30*20) persone (per la stima del numero delle persone si fa riferimento al Rapporto ISTAT *-LE RICHIESTE DI AIUTO DURANTE LA PANDEMLIA - PERIODO DI RIFERIMENTO: ANNO 2020 DATA DI PUBBLICAZIONE: 17 MAGGIO 2021 - <https://www.istat.it/it/archivio/257704>*).

In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)



* Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

Azione:

4.3.2 – Rafforzare la coesione sociale e la legalità attraverso il recupero, riuso e rifunzionalizzazione di beni confiscati alle mafie

Dotazione:

30.000.000,00 €**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
ISR_02CAM	Popolazione residente che beneficia dei progetti di valorizzazione dei beni confiscati	Persone	0,00	2022	5.220,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato considerando l'attuale patrimonio campano che conta numero 3.010 beni confiscati alla criminalità organizzata (dati dell'Agenzia Nazionale per l'amministrazione e la destinazione dei Beni Sequestrati e Confiscati alla criminalità organizzata – ANBSC) già trasferiti a 143 Comuni del territorio regionale. Tali beni rappresentano un patrimonio che una volta sottratto alla criminalità sarà interessato da progetti di rifunzionalizzazione e valorizzazione in grado di assicurarne la restituzione alla collettività. Al fine di stimare la popolazione che potrà beneficiare da tali progetti – realizzati nell'ambito del PR - si è considerato come parametro di riferimento il 10% della popolazione residente nei comuni interessati, che risulta pari a 392.809 persone. Rapportando tale dato al numero totale di beni confiscati sul territorio regionale – già trasferiti – è stato possibile stimare un'utenza media pari a circa 130 persone per bene (392.809/3.010). Tale valore, così stimato, è stato infine moltiplicato per il valore target dell'indicatore ISO_03CAM (pari a 40) che individua il numero di progetti di valorizzazione dei beni confiscati, ipotizzando dunque il numero delle persone che potranno di fatto beneficiare degli interventi di valorizzazione che saranno realizzati nell'ambito di tale azione.</p>						
<i>Note:</i> Indicatore specifico di risultato						

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
ISO_03CAM	Numero di progetti di valorizzazione dei beni confiscati	Numero	0,00	40,00
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO:</p>				

Il calcolo è stato effettuato prendendo a riferimento progetti simili che sono stati sostenuti nella precedente programmazione ed in considerazione della risposta da parte dei territori delle iniziative promosse dalla Regione.

Tali progetti sono destinati al riutilizzo per fini sociali e/o di economia sociale come individuate dalle normative di specie nazionale e regionale.

In particolare, si stima che con le risorse stanziare potranno essere finanziati circa 20 progetti di ristrutturazione aventi ognuno un valore medio di circa 1.300.000,00 che, pertanto, assorbono risorse pari a € 26.000.000,00 (beneficiari comuni).

Inoltre, si prevede di finanziare 20 progetti di rifunzionalizzazione dei beni per un valore medio di circa 200.000,00 che assorbono, pertanto, risorse pari ad € 4.000.000,00 (beneficiari enti del terzo settore, assegnatari dei beni o da parte dei comuni o direttamente dall'Agenzia Nazionale). Si promuoveranno finanziamenti favorendo anche le assegnazioni da parte dei comuni di beni attualmente trasferiti al loro patrimonio ma mai assegnati.

In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note. Indicatore specifico di output



* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

Obiettivo specifico:

d4 - promuovere l'integrazione socioeconomica dei cittadini di paesi terzi, compresi i migranti, mediante azioni integrate, compresi gli alloggi e i servizi sociali

Il FESR contribuirà al raggiungimento degli obiettivi del presente os - finalizzato a promuovere l'integrazione socioeconomica di comunità dei cittadini di paesi terzi - attraverso interventi infrastrutturali che integrino gli interventi previsti nell'ambito dell'FSE+ – sia di prima accoglienza, che di più lungo termine – volti a contenere il rischio di indigenza estrema, di esclusione e di povertà lavorativa.



Azioni Selezionate

Obiettivo specifico	Codice Azione	Descrizione	Dotazione
D4 - promuovere l'integrazione socioeconomica dei cittadini di paesi terzi, compresi i migranti, mediante azioni integrate, compresi gli alloggi e i servizi sociali	4.4.1	Promuovere l'integrazione socioeconomica di comunità dei cittadini di paesi terzi	10.000.000,00 €
<i>Totale risorse d4</i>			10.000.000,00 €



Indicatori Selezionati

Priorità	Os	Tipo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
4	4.4	R	ISR_01CAM	Utenti di altre infrastrutture che contribuiscono all'inclusione socio-economica	Utenti/anno	NA	4.000,00
4	4.4	O	RCO113	Popolazione interessata da progetti integrati a favore dell'inclusione socioeconomica delle comunità emarginate, delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati	Persone	0,00	4.000,00

Azione:

4.4.1 – Promuovere l'integrazione socioeconomica di comunità dei cittadini di paesi terzi

Dotazione:

10.000.000,00 €**Indicatori di Risultato**

<i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)						
Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
ISR_01CAM	Utenti di altre infrastrutture che contribuiscono all'inclusione socio-economica	Utenti/anno	0,00	2022	4000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato ipotizzando che il numero di utenti/anno che utilizzeranno le infrastrutture - nell'anno successivo al completamento dell'intervento sostenuto – corrisponda al numero di persone interessate da progetti integrati a favore dell'inclusione socioeconomica monitorate dall'indicatore RCO113.</p>						
<i>Note:</i> Indicatore specifico di risultato						

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO113	Popolazione interessata da progetti integrati a favore dell'inclusione socioeconomica delle comunità emarginate, delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati	Persone	0,00	4000,00
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Sulla base dell'esperienza maturata nel corso della programmazione 2014-2020 dove sono stati finanziati tipologie di interventi simili con costo rientrante in un range da 200.000 a 700.000 euro si stima, con le risorse stanziare, la realizzazione di 20 strutture (costo medio circa 500.000,00 euro) con il coinvolgimento di circa 800 (200*20) persone.</p> <p>In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di</p>				

progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)



* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

Obiettivo specifico:

d5 - garantire la parità di accesso all'assistenza sanitaria e promuovere la resilienza dei sistemi sanitari, compresa l'assistenza sanitaria di base, come anche promuovere il passaggio dall'assistenza istituzionale a quella su base familiare e di prossimità;

L'OS è finalizzato a investire nel potenziamento e nella realizzazione di infrastrutture e attrezzature, capaci di migliorare i servizi sanitari erogati e aumentare l'offerta per facilitare l'accesso alle cure garantendo una maggiore inclusività sociale. Inoltre, l'OS è finalizzato ad armonizzare le strutture presenti sul territorio, in coerenza con i piani di settore, nell'ottica di concentrazione e razionalizzazione, dei servizi offerti al cittadino e a superare la frammentarietà tecnologica e il gap tra domanda e offerta di sanità digitale.



Azioni Selezionate

Obiettivo specifico	Codice Azione	Descrizione	Dotazione
D5 - promuovere l'inclusione socioeconomica delle comunità emarginate, delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati, incluse le persone con bisogni speciali, mediante azioni integrate, compresi gli alloggi e i servizi sociali	4.5.1	Potenziare il sistema sanitario al fine di proteggere e migliorare la salute dei cittadini	80.000.000,00 €
	4.5.2	Migliorare i servizi pubblici per superare il gap tra domanda e offerta di sanità digitale	140.134.957,14 €
<i>Totale risorse d5</i>			220.134.957,14 €



Indicatori Selezionati

Priorità	Os	Tipo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
4	4.5	R	RCR72	Numero annuale di utenti di servizi di sanità elettronica nuovi o modernizzati	utenti/anno	NA	600.000,00
4	4.5	R	RCR73	Numero annuale di utenti delle strutture di assistenza sanitaria nuove o modernizzate	utenti/anno	NA	800.000,00
4	4.5	O	RCO69	Capacità delle strutture di assistenza sanitarie nuove o modernizzate	persone/anno	0,00	2.200.000,00

Azione:

4.5.1 – Potenziare il sistema sanitario al fine di proteggere e migliorare la salute dei cittadini

Dotazione:

80.000.000,00 €**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR73	Numero annuale di utenti delle strutture di assistenza sanitaria nuove o modernizzate	utenti/anno	0,00	2022	800.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato con riferimento al numero di pazienti serviti dalla struttura sanitaria nuova o modernizzata, durante l'anno successivo al completamento dell'intervento. Un individuo può essere contato più di una volta, se utilizza più volte le strutture.</p> <p><i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)</p>						

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO69	Capacità delle strutture di assistenza sanitarie nuove o modernizzate	persone/anno	0,00	1.000.000,00
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato calcolato stimando il numero massimo annuo di utenti che possono essere serviti, almeno una volta l'anno, dalla struttura sanitaria nuova o ammodernata, in relazione alle risorse stanziare a valere dell'azione e prendendo a riferimento un costo medio unitario di €1.950 al mq – considerando interventi di manutenzione straordinaria, ammodernamento tecnologico e adeguamento normativo, in sinergia con l'os b4. In relazione al contesto generale, e come già evidenziato nella parte introduttiva del presente documento, si stima che l'avvio della programmazione 2012-27 avrà inizio nel secondo semestre dell'anno 2023. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di</p>				

progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024*.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

* *Rapporto sui tempi di attuazione delle opere pubbliche* - Sistema CPT - analisi e monitoraggio degli investimenti pubblici.

Azione:

4.5.2 – Migliorare i servizi pubblici per superare il gap tra domanda e offerta di sanità digitale

Dotazione:

140.134.957,14 €

Indicatori di Risultato

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR72	Numero annuale di utenti di servizi di sanità elettronica nuovi o modernizzati	Utenti/anno	0,00	2022	600.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Numero di utenti registrati o che abbiano fatto uso (in caso di nuove funzionalità per utenti già registrati in un sistema), considerati in modo cumulato, al termine dell'anno 2029 dei servizi /prodotti / processi digitali della sanità di nuova costruzione. Oppure nel caso di sistemi aggiornati con nuove funzionalità, si riferisce al numero di utenti che al termine del 2029 avranno attivata tale nuova funzionalità. La baseline è zero in quanto ci si riferisce sempre a servizi nuovi o a nuove funzionalità che possono essere intese come nuovi servizi. Il valore indicato è pari al totale del numero di utenti risultanti nei sistemi sviluppati e messi in produzione per le tematiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ecosistema ospedaliero - Assistenza sanitaria online, tele monitoraggio, tele assistenza, IoT e IA - Care management del paziente cronico - Nuovi prodotti / servizi / processi in ambito robotico nel campo oncologico e per la chirurgia complessa campana. 						
<p><i>Note:</i> Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)</p>						

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO69	Capacità delle strutture di assistenza sanitarie nuove o modernizzate	persone/anno	0,00	1.200.000,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il numero indicato si riferisce al numero annuo di persone che possono potenzialmente essere servite dalle strutture sanitarie tramite i servizi / prodotti / processi sviluppati, considerando sia gli utenti che fisicamente potrebbero essere ospitati presso le strutture e che facciano uso (direttamente o indirettamente) dei nuovi sistemi resi disponibili, ma anche quelli che gioverebbero di sistemi remoti (considerando una media di 7 gg di monitoraggio per sistema)

Il contesto di definizione degli interventi di digitalizzazione nell'ambito di tale azione non può prescindere dalla stabilizzazione del quadro complessivo di riferimento degli interventi da realizzarsi nel medesimo ambito del PNRR, che dovranno necessariamente avere un carattere complementare e sinergico al fine di massimizzare l'utilizzo di tutte le risorse messe in campo evitando sovrapposizioni e duplicazioni. Pertanto, i tempi di avvio delle azioni previste a valere sui fondi del PR ad oggi scontando l'incertezza relativa al quadro di contesto nazionale - responsabile degli investimenti del PNRR – non permettono di fatto la quantificazione di un target intermedio al 2024.

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)



Obiettivo specifico:

d6 - rafforzare il ruolo della cultura e del turismo sostenibile nello sviluppo economico, nell'inclusione sociale e nell'innovazione sociale

L'Obiettivo dell'Os è accrescere il tasso di partecipazione alla cultura, al fine di promuovere conoscenza e creatività, finalizzate alla riduzione delle disuguaglianze, all'inclusione e innovazione sociale, all'ampliamento della partecipazione culturale di cittadini, imprese e comunità, all'aumento delle pratiche di cittadinanza attiva e di percorsi di integrazione sociale, che possono generare opportunità lavorative di qualità (es. progetti locali di rigenerazione urbana a base culturale). Saranno, inoltre, possibili interventi in ambito turistico, che mirino ad ampliare per tutti i cittadini le opportunità di accesso a pratiche inclusive e sostenibili.



Azioni Selezionate

Obiettivo specifico	Codice Azione	Descrizione	Dotazione
D6 - rafforzare il ruolo della cultura e del turismo sostenibile nello sviluppo economico, nell'inclusione sociale e nell'innovazione sociale	4.6.1	Valorizzare il ruolo della cultura e del turismo nello sviluppo economico, per l'inclusione e l'innovazione sociale	20.000.000,00 €
<i>Totale risorse d6</i>			20.000.000,00 €



Indicatori Selezionati

Priorità	Os	Tipo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
4	4.6	R	ISR4_4IT	Partecipanti ai progetti di partecipazione culturale	partecipante	NA	6.000,00
4	4.6	O	ISO4_2IT	Progetti di partecipazione culturale sostenuti	Numero progetti	2,00	40,00

Azione:

4.6.1 – Valorizzare il ruolo della cultura e del turismo nello sviluppo economico, per l'inclusione e l'innovazione sociale

Dotazione:

20.000.000,00 €**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
ISR4_4IT	Partecipanti ai progetti di partecipazione culturale	Partecipanti	0,00	2022	6.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato considerando che ciascun progetto che si intende realizzare, come monitorato dall'indicatore ISO4_2IT, possa vedere la partecipazione circa 150 persone. Considerando le risorse che si è scelto di appostare a valere dell'azione, si stima che al 2029 circa 6.000 persone parteciperanno a progetti di partecipazione culturale.</p> <p><i>Note:</i> Indicatore specifico di risultato</p>						

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
ISO4_2IT	Progetti di partecipazione culturale sostenuti	numero progetti	2,00	40,00
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato sulla base di un contributo medio pari a circa 500.000€ per ciascun progetto volto alla partecipazione culturale in relazione alle risorse appostate a valere dell'azione.</p> <p><i>Note:</i> Indicatore specifico di output</p>				

ASSE 5 - STRATEGIE DI SVILUPPO TERRITORIALE

Obiettivo specifico:

e1 - promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree urbane

L'Os intende sviluppare e consolidare l'agenda urbana regionale, prevedendo una ridefinizione della platea di aree territoriali coinvolte, che, in coerenza con le indicazioni dell'AdP, introduca elementi di novità, connessi con i mutamenti socio-economici e demografici intervenuti, accanto a un necessario processo di salvaguardia delle strategie già in atto.

La strategia territoriale si suddivide in: "aree metropolitane" (per quanto il Comune capoluogo non sarà direttamente coinvolto, saranno possibili interventi in favore delle aree urbane medie ricomprese nel perimetro della città metropolitana), "aree urbane medie" e "altri sistemi territoriali".

Alla luce delle esigenze e dei fabbisogni dei territori, gli interventi riguarderanno, tra l'altro, la valorizzazione dell'identità culturale, protezione, sviluppo e promozione dei beni turistici pubblici e dei servizi turistici collegati, la rigenerazione urbana, riduzione del degrado e miglioramento della sicurezza degli spazi e dei siti, la transizione energetica, lotta al cambiamento climatico e protezione ambientale, economia circolare, ciclo integrato delle acque, il potenziamento delle infrastrutture e delle dotazioni per la mobilità, sostegno alla mobilità intermodale e sostenibile, l'inclusione, sviluppo socioeconomico, accesso ai servizi di base, tutela del diritto alla casa.



Azioni Selezionate

Obiettivo specifico	Codice Azione	Descrizione	Dotazione
E1 - 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	Sostenere l'attuazione delle Strategie di sviluppo Urbano	472.800.000,00 €
	5.1.CB*	Migliorare la governance e rafforzare la capacità amministrativa dei soggetti coinvolti nell'attuazione delle Strategie territoriali	6.000.000,00 €
<i>Totale risorse e1</i>			478.800.000,00 €



Indicatori Selezionati⁴

Priorità	Os	Tipo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
5	5.1	R	RCR26	Consumo annuo di energia primaria (di cui: Abitazioni, edifici pubblici, imprese, altri)	MWh/anno	NA	6.989,00
5	5.1	R	RCR77	Visitatori dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	Visitatori /anno	NA	3.705.600,00
5	5.1	R	ISR_03CAM	Investimenti complessivi attivati per le strategie di sviluppo territoriale	Euro	NA	472.800.000,00
5	5.1	O	RCO19	Edifici pubblici con una prestazione energetica migliorata	mq	4.368,00	43.681,00
5	5.1	O	RCO66	Capacità delle classi nelle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate	Persone	0,00	213,00
5	5.1	O	RCO74	Popolazione interessata dai progetti che rientrano nelle strategie di sviluppo territoriale integrato	Persone	0,00	1.781.681,00
5	5.1	O	RCO75	Strategie di sviluppo territoriale integrato beneficiarie di un sostegno	Numero	8,00	26,00
5	5.1	O	RCO77	Numero dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	Siti culturali	6,00	64,00
5	5.1	O	RCO113	Popolazione interessata da progetti integrati a favore dell'inclusione socioeconomica delle comunità emarginate, delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati	Persone	0,00	16.514,00
5	5.1	O	ISO_04CAM	Numero di progetti di riqualificazione e messa in sicurezza di spazi pubblici	Numero	5,00	50,00
5	5.1	O	ISO_01CAMCB	Numero enti pubblici supportati dall'azione di rafforzamento amministrativo	Numero	0,00	24,00

⁴ La selezione degli indicatori nonché la stima dei target per l'obiettivo di policy 5 è da considerarsi quale stima preliminare e provvisoria, che dovrà necessariamente essere aggiornato e allineato ai fabbisogni reali che – nelle more della concreta definizione e finalizzazione delle strategie territoriali a cura degli organismi territoriali coinvolti – emergeranno nell'ambito delle perimetrazioni territoriali individuate.

Azione:

5.1.1 – Sostenere l’attuazione delle Strategie di sviluppo Urbano

Dotazione:

472.800.000,00 €**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
ISR_03CAM	Investimenti complessivi attivati per le strategie di sviluppo territoriale	Euro	0,00	2022	472.800.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il valore previsto dell’indicatore, a livello di progetto, verrà valorizzato con l’importo totale del piano dei costi approvato. Il valore realizzato dell’indicatore verrà valorizzato con l’importo totale rendicontato dichiarato dal beneficiario. Per progetti di durata pluriennale, qualora vengano presentati stati di avanzamento (SAL) a rendicontazione, l’indicatore verrà valorizzato con l’importo parziale rendicontato dichiarato dal beneficiario nella richiesta di rimborso.

Note: Indicatore specifico di risultato

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR26	Consumo annuo di energia primaria (di cui: Abitazioni, edifici pubblici, imprese, altri)	MWh/anno	11.794,00	2022	6.989,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Per gli interventi su edifici pubblici, la stima di massima della riduzione dei consumi di energia primaria, facendo ricorso a dati di bibliografia tecnica per edifici con destinazione d’uso similare, è stata eseguita con i seguenti parametri medi: 1) costo di intervento=823 €/mq; 2) consumo pre intervento=270 kWh/mq*anno; 3) consumo post intervento=160 kWh/mq*anno.

Ne è derivato, in funzione delle risorse previste, una superficie complessiva di intervento di 43.681 mq (RCO19), a cui corrisponde un consumo pre intervento complessivo di circa 11.794 MWh/anno e un consumo post intervento complessivo di circa 6.989 MWh/anno.

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR77	Visitatori dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	Visitatori/anno	0,00	2022	3.705.600,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato considerando i dati ISTAT per l'anno 2019, in quanto tale annualità è stata ritenuta la meglio rappresentativa della domanda culturale in epoca pre-covid da parte dei visitatori di strutture museali e similari. Dai dati delle tabelle ISTAT è emerso che il "Numero medio di visitatori dei musei e istituti similari statali e non statali per istituto (valori in migliaia)" al 2019 è stata pari a 57.900 (Rif. Indicatore 372). Tenuto conto che, in virtù delle modalità di calcolo dell'indicatore RCO77, si stima di sostenere numero 64 tra siti culturali e turistici, ne consegue che – riferendosi ai parametri dell'indicatore 372 – il numero di visitatori al 2029 sarà pari a circa 3,7 milioni l'anno (57.900*64).

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO74	Popolazione interessata dai progetti che rientrano nelle strategie di sviluppo territoriale integrato	Persone	0,00	1.781.681,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Le strategie territoriali sono finalizzate al miglioramento della qualità della vita dei cittadini che vivono nei territori individuati; i singoli interventi che vengono attuati sono strettamente interconnessi ed in quanto tali sono indirizzati all'intera popolazione ricadenti nei suddetti territori. La quantificazione del target al 2029 è misurata dall'intera popolazione (dati ISTAT 2020) rientrante nei territori interessati dalle strategie (23 città e 3 Masterplan). Il valore complessivo è stato depurato della popolazione del territorio che appartiene a più strategie.

La quantificazione del target al 2024 è stata determinata considerando il completamento del progetto sostenuto inteso come sommatoria degli n progetti rientranti nella strategia di riferimento. Poiché, al 2024 non è ipotizzabile il completamento di tutti gli n progetti rientranti nella singola Strategia, il target è posto pari a zero.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO75	Strategie di sviluppo territoriale integrato beneficiarie di un sostegno	Numero	8,00	26,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

La quantificazione del target al 2029 è misurata dal numero di strategie di sviluppo urbano sostenibile da finanziare con il FESR: 25 aree urbane di cui 23 città e 3 Masterplan. La quantificazione del target al 2024 è stata determinata sulla base di quanto riportato nella fiche metodologica pertinente con riferimento alla tempistica di rilevazione. Si stabilisce, infatti, che l'indicatore potrà essere popolato a completamento dell'output del primo progetto sostenuto nell'ambito della strategia territoriale. Pertanto, in considerazione della possibilità che alcuni progetti avviati nel 2014-2020 possano essere finanziati a valere del nuovo ciclo di programmazione, si stima che almeno 1 progetto venga portato a completamento all'interno della singola Strategia. Si ipotizza, pertanto, che al 2024 8 Strategie portano a completamento almeno 1 progetto.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO19	Edifici pubblici con una prestazione energetica migliorata	mq	4.368,00	43.681,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

La quantificazione del target al 2029 è stimata ipotizzando di realizzare interventi aventi un costo medio al mq. pari a circa 823,00 € determinato sulla base di interventi simili già realizzati nell'ambito delle policy di efficientamento energetico degli edifici pubblici della programmazione 14/20 ed applicando un incremento stimato di circa il 20%, in ragione dell'aumento del costo dei materiali registrato nel corso degli ultimi periodi. Con un ammontare di risorse pari a circa 35,9Mln€ si prevede che la superficie degli edifici che avranno una prestazione energetica migliorata è pari a circa 43.681 mq. e il target al 2024 è stimato pari a circa il 10% di quello al 2029.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO66	Capacità delle classi nelle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate	Persone	0,00	213,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato ipotizzando un costo unitario di circa 1.500.000,00 € per la realizzazione della singola struttura (sulla base di interventi simili realizzati nella programmazione 2014/2020, considerando quelli di carattere strutturale di tipo hard), che annualmente ospiterà in media circa 25 bambini. Con un ammontare di risorse pari a circa 12,8 ML€ il target è stato stimato con riferimento al solo anno di entrata in funzione dell'intervento previsto al 2029.

La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO77	Numero dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	Numero	6,00	64,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

La quantificazione del target al 2029 è misurata dal numero di interventi che si prevede di realizzare considerando come parametro il costo medio degli interventi già realizzati nell'ambito delle strategie di sviluppo urbano nel corso della programmazione 14/20 che abbiano avuto impatto sul miglioramento della dotazione strutturale tesa a rafforzare l'attrattiva turistico culturale delle città. Pertanto, sulla base delle risorse stanziare pari a circa 77 Mln€ ed un costo medio stimato pari a circa € 1.200.000,00 per intervento, il target al 2029 del numero dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno è pari a circa 64. Il target al 2024 è stimato pari al 10% del valore target al 2029.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO113	Popolazione interessata da progetti integrati a favore dell'inclusione socioeconomica delle comunità emarginate, delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati	Persone	0,00	16.514,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato ipotizzando un costo unitario di circa 1.600.000 € per la realizzazione della singola struttura destinata al target di riferimento sulla base di interventi simili realizzati nella programmazione 2014/2020, considerando quelli di carattere strutturale di tipo hard. Con un ammontare di risorse pari a circa 40,65 Mln€ il target al 2029 è stato stimato considerando che le strutture che si prevede di realizzare sono pari a circa n. 25/26 e che la popolazione che in media potrà usufruire degli spazi aggregativi è pari a circa 650 persone con riferimento al solo anno di entrata in funzione previsto. La natura infrastrutturale delle opere che si intende finanziare, in considerazione delle tempistiche necessarie per l'espletamento delle fasi amministrative e procedurali indispensabili alla effettiva realizzazione delle opere - dalla fase di progettazione fino al completamento lavori, unitamente ai tempi di attraversamento tra le diverse fasi - determina l'impossibilità di valorizzare il target intermedio al 2024

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
ISO_04CAM	Numero di progetti di riqualificazione e messa in sicurezza di spazi pubblici	Numero	5,00	50,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

La quantificazione del target al 2029 è misurata dal numero di interventi che si prevede di realizzare e considerando come parametro il costo medio degli interventi già realizzati nell'ambito delle strategie di sviluppo urbano nel corso della programmazione 14/20 che abbiano avuto impatto sul miglioramento funzionale e sulla sicurezza degli spazi pubblici, privilegiando la concentrazione su aree di maggiori dimensioni e considerate strategiche per la fruibilità e vivibilità dei contesti urbani. Pertanto, sulla base delle risorse stanziare pari a circa 70Mln€ ed un costo medio stimato pari a circa € 1.400.000,00 per intervento, il target al 2029 del numero dei progetti di riqualificazione e messa in sicurezza di spazi pubblici è pari a circa 50. Il target al 2024 è stimato pari al 10% del valore target al 2029.

Note: Indicatore specifico di output

Azione:

5.1.CB* – Migliorare la governance e rafforzare la capacità amministrativa dei soggetti coinvolti nell'attuazione delle Strategie territoriali

Dotazione:

6.000.000,00 €**Indicatori di Output**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
ISO_01CAMcb	Numero enti pubblici supportati dall'azione di rafforzamento amministrativo	Numero	0,00	24,00
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato considerando le risorse che si è scelto di destinare alle azioni di sostegno al miglioramento della governance e della capacità amministrativa dei soggetti coinvolti nell'attuazione delle Strategie Territoriali; si stima che nel corso del ciclo di programmazione 2021-27 saranno supportate numero 24 enti pubblici dall'azione che corrispondono alle 13 aree urbane, ai 4 comuni capoluoghi e ai 6 poli intermedi unitamente alla Direzione Generale - della struttura regionale - competente in materia. Il target al 2024 è posto pari a zero in quanto le azioni di supporto saranno svolte in maniera continuativa nel corso dell'intero settennio di programmazione per concludersi al 2029.</p>				
<i>Note:</i> Indicatore specifico di programma				



Obiettivo specifico:

e2 - 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

L'OS è finalizzato a contrastare fenomeni di spopolamento e declino demografico delle Aree Interne svantaggiate attraverso la promozione di progetti di sviluppo socio-economico integrato, che, tra l'altro, preservino e valorizzino il patrimonio naturale e culturale, incrementino il grado di attrattività territoriale e consentano di rafforzare le infrastrutture sociali materiali ed immateriali del territorio e migliorino la qualità della vita della popolazione interessata. Gli interventi, in coerenza con quanto previsto dai dettami regolamentari, sono sviluppati a partire dalle strategie elaborate a livello di coalizioni territoriali e si avvalgono – oltre che dei settori di intervento propri – anche della facoltà di beneficiare dei settori di intervento di tutti gli altri OP, per quanto il finanziamento sarà a valere esclusivamente su risorse OP5.



Azioni Selezionate

Obiettivo specifico	Codice Azione	Descrizione	Dotazione
E2 - 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	Sostenere l'attuazione delle Strategie Territoriali per le aree Interne	98.500.000,00 €
	5.2.CB*	Migliorare la governance e rafforzare la capacità amministrativa dei soggetti coinvolti nell'attuazione delle strategie per le aree interne	1.500.000,00 €
Totale risorse e2			100.000.000,00 €



Indicatori Selezionati⁵

Priorità	Os	Tipo	Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
5	5.2	R	ISR_03CAM	Investimenti complessivi attivati per le strategie di sviluppo territoriale	Euro	NA	98.500.000,00
5	5.2	R	RCR11	Numero annuale di utenti di prodotti, servizi e processi digitali nuovi o aggiornati	Utenti / anno	NA	232.026,00
5	5.2	O	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	0,00	160,00

⁵ La selezione degli indicatori nonché la stima dei target per l'obiettivo di policy 5 è da considerarsi quale stima preliminare e provvisoria, che dovrà necessariamente essere aggiornato e allineato ai fabbisogni reali che – nelle more della concreta definizione e finalizzazione delle strategie territoriali a cura degli organismi territoriali coinvolti – emergeranno nell'ambito delle perimetrazioni territoriali individuate.

5	5.2	○	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Imprese	0,00	160,00
5	5.2	○	RCO14	Istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per lo sviluppo di prodotti, servizi e processi digitali	Istituzioni pubbliche	1,00	4,00
5	5.2	○	RCO74	Popolazione interessata dai progetti che rientrano nelle strategie di sviluppo territoriale integrato	Persone	0,00	351.250,00
5	5.2	○	RCO75	Strategie di sviluppo territoriale integrato beneficiarie di un sostegno	Numero	2,00	7,00
5	5.2	○	ISO_01CAM	Aree oggetto di riqualificazione e/o protezione, tutela	Numero	1,00	35,00
5	5.2	○	ISO_05CAM	Azioni di promozione e marketing	Numero	3,00	30,00
5	5.2	○	ISO_01CAMcb	Numero enti pubblici supportati dall'azione di rafforzamento amministrativo	Numero	0,00	8,00



Azione:

5.2.1 – Sostenere l’attuazione delle Strategie Territoriali per le aree Interne

Dotazione:

98.500.000,00 €**Indicatori di Risultato**

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
ISR_03CAM	Investimenti complessivi attivati per le strategie di sviluppo territoriale	Euro	0,00	2022	98.500.000,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il valore previsto dell’indicatore, a livello di progetto, verrà valorizzato con l’importo totale del piano dei costi approvato. Il valore realizzato dell’indicatore verrà valorizzato con l’importo totale rendicontato dichiarato dal beneficiario. Per progetti di durata pluriennale, qualora vengano presentati stati di avanzamento (SAL) a rendicontazione, l’indicatore verrà valorizzato con l’importo parziale rendicontato dichiarato dal beneficiario nella richiesta di rimborso.

Note: Indicatore specifico di risultato

Codice	Descrizione	Unità di misura	Baseline	Anno di riferimento	Target al 2029	Fonte dati
RCR11	Numero annuale di utenti di prodotti, servizi e processi digitali nuovi o aggiornati	Utenti/anno	0,00	2022	232.026,00	Sistema di Monitoraggio Regione Campania

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato calcolando stimando che la popolazione dei comuni - ricadenti nelle 4 aree servite - beneficiari degli interventi di digitalizzazione dei processi amministrativi e diffusione di servizi digitali pienamente interoperabili sia pari al 30% della popolazione residente (fonte dati ISTAT).

Note: Indicatore comune di risultato (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO74	Popolazione interessata dai progetti che rientrano nelle strategie di sviluppo territoriale integrato	Persone	0,00	351.250,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Le strategie territoriali sono finalizzate al miglioramento della qualità della vita dei cittadini che vivono nei territori individuati; i singoli interventi che vengono attuati sono strettamente interconnessi ed in quanto tali sono indirizzati all'intera popolazione ricadente nei suddetti territori. La quantificazione del target al 2029 è misurata dall'intera popolazione (dati ISTAT 2020) rientrante nei territori interessati dalle singole strategie (7 aree SNAI).

La quantificazione del target al 2024 è stata determinata considerando il completamento del progetto sostenuto inteso come sommatoria degli n progetti rientranti nella strategia di riferimento. Poiché, al 2024 non è ipotizzabile il completamento di tutti gli n progetti rientranti nelle singole Strategie, il target è posto pari a zero.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO75	Strategie di sviluppo territoriale integrato beneficiarie di un sostegno	Numero	2,00	7,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

La quantificazione del target al 2029 è misurata dal numero di strategie territoriali per le aree Interne da finanziare con il FESR: 7 strategie aree interne (di cui 4 SNAI 2014-2020).

La quantificazione del target al 2024 è stata determinata sulla base di quanto riportato nella fiche metodologica pertinente con riferimento alla tempistica di rilevazione. Si stabilisce, infatti, che l'indicatore potrà essere popolato a completamento dell'output del primo progetto sostenuto nell'ambito della strategia territoriale. Pertanto, in considerazione della possibilità che alcuni progetti avviati nel 2014-2020 possano essere finanziati a valere del nuovo ciclo di programmazione, si stima che almeno 1 progetto venga portato a completamento all'interno della singola Strategia. Si ipotizza, pertanto, che al 2024 2 Strategie portano a completamento almeno 1 progetto.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	0,00	160,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

RCO01 è utilizzato come contatore ed è uguale al valore target dell'indicatore RCO02

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Imprese	0,00	160,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il valore target al 2029 *del Numero di imprese sostenute mediante sovvenzioni* è stato stimato presumendo di destinare a tale tipologia di interventi circa 10,7mln€ . Stimando un contributo medio pari a 60.000,00€ (sulla base di interventi simili della programmazione del POR FESR 2014-2020 per le aree SNAI) si presume di finanziare circa 160 imprese al 2029. Ai fini del doppio conteggio il valore target è stato abbattuto del 10%. Per il target al 2024, ipotizzando di predisporre procedure di evidenza pubbliche nel secondo semestre del 2023, le tempistiche procedurali e quelle attuative che comportano il completamento dell'intervento sovvenzionato non consentono di stimare un target al 2024.

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
RCO14	Istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per lo sviluppo di prodotti, servizi e processi digitali	Istituzioni pubbliche	1,00	4,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Per le azioni volte alla digitalizzazione dei processi amministrativi e diffusione di servizi digitali pienamente interoperabili il target al 2029 è stato calcolato facendo riferimento al numero di soggetti attuatori della Strategia Aree Interne del 2014-2020. Il contributo medio attribuito ad ogni singolo "soggetto attuatore" è stato stimato pari a 1.250.000,00€ con risorse complessive destinate a tale tipologia di interventi pari a circa 5mln€. I comuni beneficiari degli interventi sono quelli ricadenti nell'area servita. Il target al 2024 è stimato presumendo il completamento degli interventi per 1 "istituzione-soggetto attuatore".

Note: Indicatore comune di output (rif. Allegato I Reg. UE 2021/1058)

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
ISO_01CAM	Aree oggetto di riqualificazione e/o protezione, tutela	Numero	1,00	35,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

L'indicatore misura tipologie di interventi ricadenti in siti Natura 2000 e non. Il costo medio stimato, sulla base di interventi simili previsti nell'ambito della SNAI 2014-20, è pari a circa 570K€ ad operazione. Pertanto, con riferimento alle risorse che si presume di stanziare pari a circa 12Mln€, il target al 2029 risulta essere pari a 21 aree oggetto di riqualificazione e/o protezione, tutela.

L'indicatore misura anche interventi che afferiscono alla tipologia di riqualificazione materiale e sicurezza degli spazi pubblici. Il costo medio stimato per intervento è pari ad € 1.500.000,00. Pertanto, sulla base delle risorse che si presume di stanziare pari a circa 22Mln€, il target al 2029 risulta essere pari a 14 aree.

Il target al 2024 è stimato presumendo il completamento di 1 intervento.

Note: Indicatore specifico di programma

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
ISO_05CAM	Azioni di promozione e marketing	Numero	3,00	30,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Le tipologie di azioni che si prevede di finanziare nel 2021-2027, sulla base dell'esperienza maturata nell'ambito delle strategie aree interne 2014-2020, si basano sulla stima di un costo medio per intervento pari a circa 300.000,00 € per la promozione e marketing del territorio. Pertanto, sulla base delle risorse che si presume di stanziare pari a circa 9Mln€, il target al 2029 risulta essere pari a circa 30 "azioni". Il target al 2024 è stimato pari a circa il 10% del valore target al 2029.

Note: Indicatore specifico di programma



Azione:

5.2.CB* – Migliorare la governance e rafforzare la capacità amministrativa dei soggetti coinvolti nell'attuazione delle strategie per le aree interne

Dotazione:

1.500.000,00 €

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
ISO_01CAMcb	Numero enti pubblici supportati dall'azione di rafforzamento amministrativo	Numero	0,00	8,00
<p>METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato considerando le risorse che si è scelto di destinare alle azioni di sostegno al miglioramento della governance e della capacità amministrativa dei soggetti coinvolti nell'attuazione delle Strategie Territoriali; si stima che nel corso del ciclo di programmazione 2021-27 saranno supportate numero 8 enti pubblici dall'azione che corrispondono alle 7 aree interne unitamente alla Direzione Generale - della struttura regionale - competente in materia. Il target al 2024 è posto pari a zero in quanto le azioni di supporto saranno svolte in maniera continuativa nel corso dell'intero settennio di programmazione per concludersi al 2029.</p>				
<i>Note:</i> Indicatore specifico di programma				



ASSE AT - ASSISTENZA TECNICA

Azione:

6.1.1 – Assistenza tecnica

Dotazione:

193.712.128,57 €

Indicatori di Output

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
ISO_01CAMat	Sistemi informativi integrati, banche dati da realizzare	Numero	0,00	1,00
METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato sulla base delle risorse che si è scelto di destinare alle attività di preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo del PR, che consentiranno l'aggiornamento di 1 sistema integrativo informativo in continuità con quanto realizzato nella programmazione 14-20.				
<i>Note.</i> Indicatore specifico di programma				
Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
ISOCOM_1IT	Iniziative e prodotti di comunicazione, informazione e visibilità realizzati	Numero	10,00	35,00
METODOLOGIA DI CALCOLO: Il target è stato stimato sulla base delle risorse che si è scelto di destinare in totale alle attività di informazione e comunicazione, ipotizzando la realizzazione di almeno 5 iniziative e/o prodotti di comunicazione/informazione/visibilità annue per 7 anni. Tale stima potrà essere oggetto di un incremento dovuto alle richieste che si manifesteranno nel corso del tempo.				
<i>Note.</i> Indicatore specifico di programma				
Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
ISO_02CAMat	Ricerche, studi e rapporti di valutazione	Numero	0,00	6,00
METODOLOGIA DI CALCOLO:				

Il target è stato stimato sulla base delle risorse che si è scelto di destinare in totale alle attività di valutazioni, studi e raccolta dati, ipotizzando l'elaborazione di almeno 1 tra ricerche, studi e rapporti di valutazione all'anno per 6 anni. Tale stima potrà essere oggetto di un incremento dovuto alle richieste che si manifesteranno nel corso del tempo.

Note: Indicatore specifico di programma

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
ISO_03CAMat	Rapporti, relazioni e documenti finalizzate al coordinamento programmatico, all'attuazione, alla sorveglianza e al controllo	Numero	3,00	24,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato sulla base delle risorse che si è scelto di destinare alle attività di preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo del PR, ipotizzando l'elaborazione di almeno 3 documenti finalizzati a tali attività all'anno per 7 anni. Tale stima potrà essere oggetto di un incremento dovuto alle richieste che si manifesteranno nel corso del tempo.

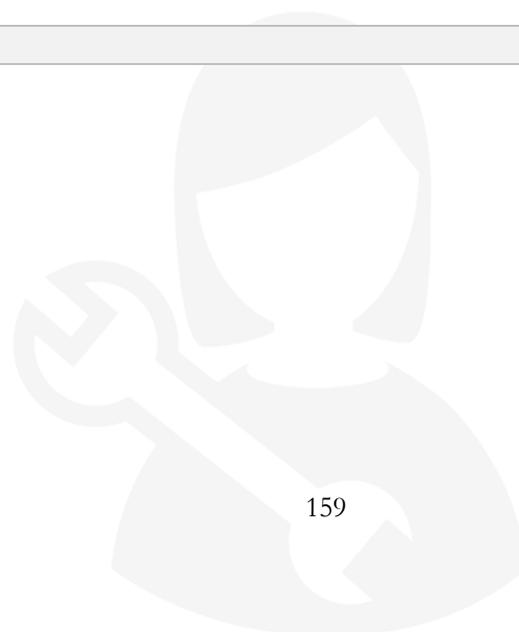
Note: Indicatore specifico di programma

Codice	Descrizione	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029
ISO_04CAMat	Eventi ed incontri informativi (incluso il partenariato)	Numero	1,00	6,00

METODOLOGIA DI CALCOLO:

Il target è stato stimato sulla base delle risorse che si è scelto di destinare in totale alle attività di informazione e comunicazione, ipotizzando lo svolgimento almeno di 1 evento/incontro informativo all'anno per 6 anni. Tale stima potrà essere oggetto di un incremento dovuto alle richieste che si manifesteranno nel corso del tempo.

Note: Indicatore specifico di programma



STRUTTURA ORGANIZZATIVA DELL'AUTORITÀ DI GESTIONE PER LA RACCOLTA E LA QUALITÀ DEI DATI

L'Autorità di Gestione (di seguito AdG) è responsabile della gestione del Programma allo scopo di conseguire gli obiettivi del programma (art 72 RDC 1060/2021). Tra le funzioni di sua competenza, previste dal citato art. 72, si evidenziano quelle inerenti alla registrazione e conservazione elettronica dei dati relativi a ciascuna operazione necessari a fini di sorveglianza, valutazione, gestione finanziaria, verifica e audit (in conformità dell'allegato XVII) e quelle volte ad assicurare la sicurezza, l'integrità e la riservatezza dei dati e l'autenticazione degli utenti.

Nell'ambito della struttura dell'AdG per PR FESR Campania 2021/2027, in continuità con il periodo di programmazione 2014-2020, si prevede che nel processo di verifica, sorveglianza, gestione e controllo dei dati sul quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione (Performance Framework) saranno coinvolti, in primo luogo, l'Ufficio di STAFF 50.03.91 - Funzioni di supporto tecnico-operativo, i Responsabili di Obiettivo Specifico e Team di O.S. e gli Organismi Intermedi (OI).

Per lo scambio elettronico dei dati concernenti l'attuazione del Programma, si prevede di utilizzare l'attuale sistema informativo denominato SURF (Sistema Unico Regionale Fondi). Tale sistema, opportunamente adeguato per rispondere alle novità introdotte dai regolamenti comunitari per il 2021-2027, si configura come un vero e proprio apparato gestionale che supporta i vari utenti nelle proprie attività di programmazione, gestione e monitoraggio e controllo delle operazioni, nonché certificazione delle spese e tenuta della contabilità del Programma.

In particolare, l'**Ufficio di STAFF 50.03.91**, incardinato presso l'AdG, analogamente a quanto accade attualmente, tra le specifiche competenze ad esso assegnate, sovrintenderà nelle attività di implementazione e gestione del sistema di monitoraggio finanziario, fisico e procedurale degli interventi nonché nel supporto di quelle necessarie per la trasmissione dei dati di cui all'art.42 del RDC 1060/2021. L'Ufficio rappresenta l'interfaccia dell'AdG per tutte le strutture e i soggetti coinvolti nel processo di monitoraggio e controllo del Programma Regionale e sarà preposto ad aggregare i dati caricati nel sistema di monitoraggio che hanno superato tutte le verifiche da parte degli attori coinvolti nell'attuazione del programma verificando eventuali irregolarità. Il sistema informativo locale di monitoraggio dialogherà con il Sistema Nazionale di Monitoraggio (SNM) per il tramite di una serie di regole condivise tra l'IGRUE e tutte le Amministrazioni, Regionali e Nazionali, titolari di Programmi.

I **Responsabili di Obiettivo Specifico (ROS)** incardinati nelle Direzioni Generali, sono deputati all'attuazione delle operazioni ed alla sorveglianza, alla gestione e alla verifica dell'affidabilità dei dati del quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione durante l'intero ciclo di vita dell'operazione.

Per lo svolgimento delle proprie attività, i ROS si avvarranno dei Team di O.S. che saranno composti da un numero adeguato di unità assegnate ai singoli ambiti di attività, tra cui assume rilievo quella del monitoraggio.

Anche gli **Organismi Intermedi**, in virtù delle funzioni delegate, dovranno prevedere una struttura interna che assicura la continua implementazione del sistema regionale SURF dei dati fisici, finanziari e procedurali. Tali dati dovranno essere trasmessi al ROS di riferimento alle date stabilite, fornendo le informazioni necessarie riguardanti l'avanzamento delle informazioni.

Si prevede, inoltre, per le attività riguardanti la nuova programmazione di attivare un gruppo di lavoro per azioni di tutoraggio/formazione/aggiornamento ai Team di O.S. e ai Beneficiari finali del Programma per l'utilizzo del sistema unico regionale fondi (SURF). Tale gruppo di lavoro, dovrà svolgere una costante attività di formazione e supporto nell'ambito di azioni di rafforzamento della struttura organizzativa coinvolta nel processo di verifica, sorveglianza, gestione e controllo dei dati anche per il popolamento degli indicatori di output e risultato. Tali attività formative saranno orientate non solo alla conoscenza delle modalità di implementazione del sistema informativo, ma, dovranno fornire gli elementi necessari per un'attenta supervisione dei dati da parte del personale coinvolto e dovranno monitorare l'avanzamento e l'attuazione delle operazioni in termini finanziari, economici e procedurali, anche per individuare potenziali elementi di successo o fattori di criticità attuativa, favorendone la definizione delle conseguenti azioni correttive.

In particolare, per il popolamento degli indicatori nelle specifiche sezioni saranno fornite istruzioni per verificare che il dato inserito soddisfi il criterio dell'accuratezza⁶, della coerenza⁷, della completezza⁸ e dell'integrità⁹.

Infine, nell'ambito delle attività di propria competenza, la struttura deputata ai controlli, con l'utilizzo di specifici strumenti quali ad.es. check list e report di controllo, svolgerà un'attività finalizzata a rilevare l'effettivo popolamento degli indicatori inseriti nel sistema di monitoraggio e a verificare che gli stessi siano coerenti con le informazioni fornite.

⁶ I dati sono accurati in quanto forniscono informazioni adeguate e sono conformi alle definizioni comuni per la raccolta e il trattamento dei dati. Nel merito i dati accurati minimizzano gli errori al punto da renderli trascurabili.

⁷ I dati sono coerenti perché misurati e raccolti costantemente. La validazione, conservazione e aggregazione degli stessi non varia rispetto a chi utilizza o quanto spesso lo utilizzi.

⁸ I dati sono completi quando il sistema informativo da cui sono estratti gli indicatori è opportunamente inclusivo ovvero riporta l'intera lista di indicatori e non solo una parte della lista.

⁹ I dati sono integri quando il sistema usato per generarli è protetto da distorsioni o manipolazioni intenzionali, e dunque è affidabile.