

# *il futuro è Calabria*

2021/2027



## PROGRAMMA REGIONALE CALABRIA FESR-FSE+ 2021/2027

DOCUMENTO METODOLOGICO DI ACCOMPAGNAMENTO  
DEL QUADRO DI RIFERIMENTO DELL'EFFICACIA DELL'ATTUAZIONE  
(Articolo 17 RDC)

**SETTEMBRE 2022**

(Versione 1.2)

## SOMMARIO

1.	LA STRATEGIA E LA LOGICA DEL PROGRAMMA .....	4
	Tabella 1 – Quadro di riepilogo della struttura del Programma .....	12
	Tabella 1.1 – Riepilogo sintetico della logica di intervento del Programma e indicatori (Fondo FESR) .....	17
	Tabella 1.1 – Riepilogo sintetico della logica di intervento del Programma e indicatori (Fondo FSE+) .....	26
	Tabella 1.2 – Riepilogo sintetico del sistema degli indicatori del Programma (Fondo FESR).....	28
	Tabella 1.2 – Riepilogo sintetico del sistema degli indicatori del Programma (Fondo FSE+) .....	42
2.	GLI INDICATORI ADOTTATI: LE SCELTE DEL PROGRAMMA PER OBIETTIVO SPECIFICO .....	44
	Sistema degli indicatori degli Assi FESR .....	45
	Sistema degli indicatori degli Assi FSE.....	46
	Fattori esterni e aggiuntivi che possono influire sul raggiungimento di <i>milestone</i> e target .....	47
2.1.	OP 1 UNA CALABRIA PIÙ INTELLIGENTE .....	49
2.1.1.	INDICATORI COMUNI DI OUTPUT (RCO).....	49
2.1.2.	INDICATORI DI RISULTATO (RCR).....	57
2.2.	OP 2 UNA CALABRIA PIÙ VERDE .....	61
2.2.1.	INDICATORI COMUNI DI OUTPUT (RCO).....	61
2.2.2.	INDICATORI DI RISULTATO (RCR).....	78
2.3.	OP 3 UNA CALABRIA PIU' CONNESSA.....	85
2.3.1.	INDICATORI COMUNI DI OUTPUT (RCO).....	85
	INDICATORI DI RISULTATO (RCR).....	86
2.4.	OP 4 UNA CALABRIA PIÙ SOCIALE (FESR) .....	87
2.4.1.	INDICATORI COMUNI DI OUTPUT (RCO).....	87
2.4.2.	INDICATORI DI RISULTATO (RCR).....	91
2.5.	OP 5 UNA CALABRIA PIÙ VICINA AI CITTADINI .....	94
2.5.1.	INDICATORI COMUNI DI OUTPUT (RCO).....	94
2.5.2.	INDICATORI DI RISULTATO (RCR).....	99
2.6.	ASSISTENZA TECNICA (FESR) .....	102
2.6.1.	INDICATORI COMUNI DI OUTPUT (RCO).....	102
2.6.2.	INDICATORI DI RISULTATO (RCR).....	104
2.7.	OP 4 UNA CALABRIA CON PIÙ OPPORTUNITA' (FSE).....	105
2.7.1.	INDICATORI COMUNI DI OUTPUT (RCO).....	105
2.7.2.	INDICATORI DI RISULTATO (RCR) .....	106
2.8.	OP 4 UNA CALABRIA CON PIÙ ISTRUZIONE (FSE) .....	107
2.8.1.	INDICATORI COMUNI DI OUTPUT (RCO).....	107
2.8.2.	INDICATORI DI RISULTATO (RCR) .....	109
2.9.	OP 4 UNA CALABRIA PIÙ INCLUSIVA (FSE) .....	110
2.9.1.	INDICATORI COMUNI DI OUTPUT (RCO).....	110

2.9.2.	INDICATORI DI RISULTATO (RCR) .....	112
2.10.	OP 4 UNA CALABRIA PIÙ INCLUSIVA PER I GIOVANI.....	113
2.10.1.	INDICATORI COMUNI DI OUTPUT (RCO).....	113
2.10.2.	INDICATORI DI RISULTATO (RCR) .....	114
2.11.	ASSISTENZA TECNICA (FSE) .....	115
2.11.1.	INDICATORI COMUNI DI OUTPUT (RCO).....	115
2.12.	SCHEMATIZZAZIONE DELLA LOGICA DI INTERVENTO .....	116
2.12.1.	Tabella 2.1 – Schematizzazione della logica di intervento: da azioni a output e risultati per Obiettivo specifico (Fondo FESR) .....	116
2.12.2.	Tabella 2.1 – Schematizzazione della logica di intervento: da azioni a output e risultati per Obiettivo specifico (Fondo FSE+) .....	129
3.	IL SISTEMA DI GARANZIA PER LA QUALITA' DEI DATI DEL PROGRAMMA.....	133

## **1. LA STRATEGIA E LA LOGICA DEL PROGRAMMA**

Il presente documento si inserisce nell'ambito del più ampio processo di definizione del Programma Regionale 2021-2027 (PR) redatto sulla base del format predisposto dalla Commissione Europea nell'Allegato V “*Modello per i programmi finanziati a titolo del FESR (obiettivo "Investimenti a favore dell'occupazione e della crescita"), del FSE+, del Fondo di coesione, del JTF e del FEAMPA*” in ottemperanza alle disposizioni contenute all’articolo 21, par. 3 del RDC.

La Strategia del PR è stata delineata nell’ottica di valutare le potenzialità della Calabria e intervenire sui limiti rispetto ai futuri scenari competitivi, partendo dal posizionamento attuale della Regione e definendo i percorsi che potranno essere seguiti nei prossimi anni per riqualificare tale posizionamento. Il Documento di Indirizzo Strategico Regionale (DISR) rappresenta la cornice programmatica unitaria di riferimento della Politica di Coesione 2021-2027 in Calabria.

Far ripartire lo sviluppo significa promuovere un percorso di trasformazione economica e perseguire un modello di sostenibilità competitiva investendo in maniera selettiva sulle persone, sulle imprese e sulle risorse naturali e infrastrutturali, in linea con i modelli del Green Deal Europeo, Agenda 2030, la Strategia Digitale Europa, il Pilastro Europeo per i Diritti Sociali e con le sfide identificate nel quadro delle Raccomandazioni Specifiche all’Italia (allegato D del Country Report 2019 e 2020), nel rispetto dell’Accordo di Partenariato e in sinergia e complementarità con i Programmi Nazionali e il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

A completamento della strategia del PR, interviene anche l’integrazione con la Strategia europea per la regione Adriatico Ionica (EUSAIR) e gli altri programmi di cooperazione a cui la Regione partecipa.

Per una maggiore efficienza attuativa degli investimenti è strategico rafforzare le strutture tecniche e amministrative coinvolte nel processo di programmazione, gestione e attuazione degli interventi. Nel PR 21-27 vengono estesi gli interventi di capacity building (ACB), in modo coordinato e sinergico, ai soggetti coinvolti nella gestione delle politiche pubbliche (OI, enti locali, destinatari, PMI, parti sociali e società civile,). Questa radicale riorganizzazione della struttura del PR, che non vedrà più un unico Asse gestito centralmente ma, una nuova impostazione a mosaico, dettagliato nell’ambito del Piano di Rigenerazione Amministrativa (PRigA). Il PR prevede per gli OP 1 (OS 1.1), 2 e 5 e di Assistenza Tecnica risorse che accompagnano l’attuazione sul territorio assicurando il rafforzamento, la sensibilizzazione e il coinvolgimento di tutti gli attori coinvolti.

Gli interventi di capacity building consistono in specifiche attività di formazione, snellimento delle procedure e dei processi, sviluppo delle competenze e degli stakeholder coinvolti nell’attuazione, mentre con le Azioni attivabili sul PN CAPCOE si prevedono interventi di inserimento di nuovo personale, per rafforzare l’ecosistema amministrativo e istituzionale regionale.

L’azione di raccordo tra programmi e fondi (FESR/FSE+/FEAMPA/ FEASR/ FSC e fondi ministeriali) è assicurata attraverso sedi stabili di confronto tecnico e coordinamento attuativo (cfr. Comitato AP) cui partecipa l’AdG e nel cui ambito si affronterà, per i temi rilevanti, anche il raccordo con il PNRR

Tale strategia del Programma è stata articolata nei seguenti *Obiettivi di Policy* previsti dai Regolamenti comunitari, declinati nella loro territorialità:

- Priorità I “*Una Calabria più competitiva e intelligente*” (FESR)
- Priorità 2 “*Una Calabria resiliente e sostenibile*” (FESR)
- Priorità 2bis “*Una Calabria resiliente attraverso una mobilità urbana sostenibile*” (FESR)
- Priorità 3 “*Una Calabria più connessa attraverso il rafforzamento della mobilità locale e regionale*” (FESR)
- Priorità 4FSE “*Una Calabria con più opportunità*” (FSE+)
- Priorità 4FSE “*Una Calabria con più istruzione*” (FSE+)

- Priorità 4FSE “Una Calabria più inclusiva” (FSE+)
- Priorità 4FESR “Una Calabria più sociale e inclusiva attraverso l’attuazione del pilastro europeo dei diritti sociali” (FESR)
- Priorità 4GIOV. “Una Calabria più inclusiva per i giovani” (Occupazione giovanile) (FSE+)
- Priorità 5 “Una Calabria più vicina ai Cittadini” (FESR)
- Priorità “Assistenza tecnica” (FESR)
- Priorità “Assistenza tecnica” (FSE+)

Di seguito si riporta il quadro di sintesi delle scelte del Programma disarticolato per Obiettivi di Policy e Obiettivi specifici<sup>1</sup>

OP	OBIETTIVO SPECIFICO
<b>PRIORITÀ I</b> <i>Una Calabria più competitiva e intelligente (FESR)</i>	<b>RSO1.1</b> <i>Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l’introduzione di tecnologie avanzate</i>
<b>PRIORITÀ I</b> <i>Una Calabria più competitiva e intelligente (FESR)</i>	<b>RSO1.2</b> <i>Permettere ai cittadini, alle imprese, organismi di ricerca e alle amministrazioni pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione</i>
<b>PRIORITÀ I</b> <i>Una Calabria più competitiva e intelligente (FESR)</i>	<b>RSO 1.3</b> <i>Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI anche attraverso investimenti produttivi</i>
<b>PRIORITÀ I</b> <i>Una Calabria più competitiva e intelligente (FESR)</i>	<b>RSO 1.4</b> <i>Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità</i>
<b>PRIORITÀ 2</b> <i>Una Calabria resiliente e sostenibile (FESR)</i>	<b>RSO2.1.</b> <i>Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra</i>

<sup>1</sup> Per un maggior dettaglio sui contenuti si rinvia alla sezione 1 “Strategia del Programma: principali sfide di sviluppo e risposte strategiche” del PR Calabria 2021/2027 (Allegato V).

<b>OP</b>	<b>OBIETTIVO SPECIFICO</b>
<b>PRIORITÀ 2</b> <i>Una Calabria resiliente e sostenibile (FESR)</i>	<b>RSO2.2</b> <i>Promuovere le energie rinnovabili</i>
	carbonio al fine di porre al centro delle politiche regionali la questione del cambiamento climatico, delle emissioni di CO2 e della transizione energetica ed ambientale.
<b>PRIORITÀ 2</b> <i>Una Calabria resiliente e sostenibile (FESR)</i>	<b>RSO2.3</b> <i>Sviluppare sistemi, reti e impianti di stoccaggio energetici intelligenti al di fuori delle TEN-E</i>
	La scelta dell'OS è determinata dalla necessità di attuare interventi finalizzati a coprire una quota sempre più ampia del fabbisogno energetico tramite fonti "pulite", intervenendo sia nelle infrastrutture pubbliche che nelle imprese. Ciò avverrà mediante la promozione azioni innovative e sperimentali che si concentrano da un lato su interventi per l'autoconsumo termico ed elettrico, integrati con azioni di efficientamento, in edifici pubblici e imprese, dall'altro sulla creazione di Comunità di Energia rinnovabile previste per i comuni al di sopra dei 5.000 abitanti in demarcazione con quanto previsto dal PNRR ed in coerenza con quanto approvato con L.R. per la nascita delle comunità energetiche.
<b>PRIORITÀ 2</b> <i>Una Calabria resiliente e sostenibile (FESR)</i>	<b>RSO2.4</b> <i>Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici e la prevenzione e la resilienza del rischio di catastrofi, tenendo conto degli approcci basati sull'ecosistema</i>
	La scelta dell'OS è determinata dalla necessità di garantire interventi finalizzati a diffondere reti e sistemi tecnologicamente avanzati che favoriscono l'autoconsumo locale dell'energia prodotta da fonti rinnovabili e la promozione di comunità di energia autonome sotto il profilo energetico. Al fine di incrementare la capacità della rete di assorbire la crescente quota di energie rinnovabili si punterà, attraverso l'azione di riferimento, alla realizzazione di interventi sulle reti di distribuzione non TEN-E strettamente complementari all'introduzione di 'sistemi di distribuzione intelligente' anche al fine di sostenere lo sviluppo di infrastrutture per la ricarica dei veicoli (O.S b.8) e l'attivazione di sistemi di accumulo di media e piccola taglia accoppiati agli impianti distribuiti per massimizzare l'autoconsumo e/o il consumo collettivo.
<b>PRIORITÀ 2</b> <i>Una Calabria resiliente e sostenibile (FESR)</i>	<b>RSO2.5</b> <i>Promuovere l'accesso all'acqua e una gestione sostenibile delle risorse idriche</i>
	La scelta dell'OS è determinata dalla necessità di incrementare la resilienza e la sicurezza del territorio, ridurre la vulnerabilità e l'esposizione della popolazione al rischio, specie con riguardo al rischio idrogeologico ed all'erosione costiera; rafforzare il sistema regionale di Protezione Civile, per aumentare la capacità di risposta all'emergenza e garantire adeguate misure di protezione della popolazione, rispetto a tutte le potenziali situazioni di rischio: idrogeologico, incendio boschivo, sismico ecc. e, infine, aumentare la diffusione della cultura di protezione civile.
	La scelta dell'OS è determinata dalla necessità di potenziare le infrastrutture del S.I.I per ridurre le perdite di rete di acquedotto nonché per garantire la corretta applicazione del quadro normativo comunitario e nazionale in materia di trattamento dei reflui; integrare la politica di riuso per conseguire la diminuzione dei prelievi e contribuire all'uso efficiente della risorsa idrica; integrare criteri di efficienza energetica; realizzare sistemi di gestione dati per consolidare le attività di reporting previsti dalla normativa comunitaria e nazionale in materia di risorse idriche e di trattamento dei reflui urbani; rafforzare e consolidare le attività e i sistemi di monitoraggio quali-quantitativo delle acque.

<b>OP</b>	<b>OBIETTIVO SPECIFICO</b>
<b>PRIORITÀ 2</b> <i>Una Calabria resiliente e sostenibile (FESR)</i>	<b>RSO2.6</b> <i>Promuovere la transizione verso un'economia circolare</i>
<b>PRIORITÀ 2</b> <i>Una Calabria resiliente e sostenibile (FESR)</i>	<b>RSO2.7</b> <i>Rafforzare la biodiversità, le infrastrutture verdi nell'ambiente urbano e ridurre l'inquinamento</i>
<b>PRIORITÀ 2BIS</b> <i>Una Calabria resiliente attraverso una mobilità urbana sostenibile (FESR)</i>	<b>RSO2.8</b> <i>Promuovere la mobilità urbana multimodale sostenibile, nel quadro della transizione verso una rete a zero emissioni di Co2</i>
<b>PRIORITÀ 3</b> <i>Una Calabria più connessa attraverso il rafforzamento della mobilità locale e regionale (FESR)</i>	<b>RSO3.2</b> <i>Sviluppare e migliorare la mobilità nazionale, regionale e locale sostenibile, resiliente ai cambiamenti climatici, intelligente e intermodale, compreso un migliore accesso alle TEN-T e alla mobilità transfrontaliera</i>
<b>PRIORITÀ 4FESR</b> <i>Una Calabria più sociale e inclusiva attraverso l'attuazione del pilastro europeo dei diritti sociali (FESR)</i>	<b>RSO4.1 (i)</b> <i>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</i>

OP	OBIETTIVO SPECIFICO
<b>PRIORITÀ 4FESR</b> <i>Una Calabria più sociale e inclusiva attraverso l'attuazione del pilastro europeo dei diritti sociali (FESR)</i>	<b>RSO4.2 (ii)</b> <i>Migliorare la parità di accesso a servizi di qualità e inclusivi nel campo dell'istruzione, della formazione e dell'apprendimento permanente mediante lo sviluppo di infrastrutture accessibili, anche promuovendo la resilienza dell'istruzione e della formazione online e a distanza</i>
<b>PRIORITÀ 4FESR</b> <i>Una Calabria più sociale e inclusiva attraverso l'attuazione del pilastro europeo dei diritti sociali (FESR)</i>	<b>RSO4.3 (iii)</b> <i>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 riguardanti alloggi e servizi sociali</i>
<b>PRIORITÀ 4FESR</b> <i>Una Calabria più sociale e inclusiva attraverso l'attuazione del pilastro europeo dei diritti sociali (FESR)</i>	<b>RSO4.5 (v)</b> <i>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 sul territorio</i>
<b>PRIORITÀ 4FESR</b> <i>Una Calabria più sociale e inclusiva attraverso l'attuazione del pilastro europeo dei diritti sociali (FESR)</i>	<b>RSO4.6 (vi)</b> <i>Rafforzare il ruolo della cultura e del turismo sostenibile nello sviluppo economico, nell'inclusione sociale e nell'innovazione sociale</i>
<b>PRIORITÀ 4FSE</b> <i>Una Calabria con più opportunità OCCUPAZIONE (FSE+)</i>	<b>ESO4.1 (a)</b> <i>Migliorare l'accesso all'occupazione e le misure di attivazione per tutte le persone in cerca di lavoro, in particolare i giovani, soprattutto attraverso l'attuazione della garanzia per i giovani, i disoccupati di lungo</i>

OP	OBIETTIVO SPECIFICO
	<p><i>periodo e i gruppi svantaggiati nel mercato del lavoro, nonché delle persone inattive, anche mediante la promozione del lavoro autonomo e dell'economia social</i></p>
<b>PRIORITÀ 4FSE</b> <i>Una Calabria con più opportunità OCCUPAZIONE (FSE+)</i>	<b>ESO4.2 (b)</b> <i>Modernizzare le istituzioni e i servizi del mercato del lavoro per valutare e anticipare le esigenze in termini di competenze e garantire un'assistenza e un sostegno tempestivo e su misura per l'incontro tra domanda e offerta, le transizioni e la mobilità nel mercato del lavoro</i>
<b>PRIORITÀ 4FSE</b> <i>Una Calabria con più opportunità OCCUPAZIONE (FSE+)</i>	<b>ESO4.3 (c)</b> <i>Promuovere una partecipazione equilibrata al mercato del lavoro sotto il profilo del genere, parità di condizioni di lavoro e un migliore equilibrio tra vita professionale e vita privata, anche attraverso l'accesso a servizi abbordabili di assistenza all'infanzia e alle persone non autosufficienti</i>
<b>PRIORITÀ 4FSE</b> <i>Una Calabria con più opportunità OCCUPAZIONE (FSE+)</i>	<b>ESO4.4 (d)</b> <i>Promuovere l'adattamento dei lavoratori, delle imprese e degli imprenditori ai cambiamenti, un invecchiamento attivo e sano, come pure un ambiente di lavoro sano e adeguato che tenga conto dei rischi per la salute</i>
<b>PRIORITÀ 4FSE</b> <i>Una Calabria con più istruzione ISTRUZIONE E FORMAZIONE (FSE+)</i>	<b>ESO4.5 (e)</b> <i>Migliorare la qualità, l'inclusività, l'efficacia e l'attinenza al mercato del lavoro dei sistemi di istruzione e di formazione, anche attraverso la convalida dell'apprendimento non formale e informale, per sostenere l'acquisizione di competenze chiave, comprese le competenze imprenditoriali e digitali, e promuovendo l'introduzione di sistemi formativi duali e di apprendistato</i>
<b>PRIORITÀ 4FSE</b> <i>Una Calabria con più istruzione ISTRUZIONE E FORMAZIONE (FSE+)</i>	<b>ESO4.6 (f)</b> <i>Promuovere la parità di accesso e di completamento di un'istruzione e una formazione inclusive e di qualità, in particolare per i gruppi svantaggiati, dall'educazione e cura della prima infanzia, attraverso l'istruzione e la formazione generale e professionale, fino al livello terziario e all'istruzione e all'apprendimento degli adulti,</i>

OP	OBIETTIVO SPECIFICO
	<i>anche agevolando la mobilità ai fini dell'apprendimento per tutti e l'accessibilità per le persone con disabilità</i>
<b>PRIORITÀ 4FSE</b> <i>Una Calabria più inclusiva</i> <b>INCLUSIONE</b> (FSE+)	<b>ESO4.8 (h)</b> <i>Incentivare l'inclusione attiva, per promuovere le pari opportunità, la non discriminazione e la partecipazione attiva, e migliorare l'occupabilità, in particolare dei gruppi svantaggiati</i>
	del fenomeno di dispersione scolastica, ma permettano anche di orientare i destinatari nel prosieguo del loro percorso di studio e di sosterne le scelte che dovranno affrontare.
<b>PRIORITÀ 4FSE</b> <i>Una Calabria più inclusiva</i> <b>INCLUSIONE</b> (FSE+)	<b>ESO4.11 (k)</b> <i>Migliorare l'accesso paritario e tempestivo a servizi di qualità, sostenibili e a prezzi accessibili, compresi i servizi che promuovono l'accesso agli alloggi e all'assistenza incentrata sulla persona, anche in ambito sanitario; modernizzare i sistemi di protezione sociale, anche promuovendone l'accesso e prestando particolare attenzione ai minori e ai gruppi svantaggiati; migliorare l'accessibilità l'efficacia e la resilienza dei sistemi sanitari e dei servizi di assistenza di lunga durata, anche per le persone con disabilità.</i>
	La scelta dell'OS è determinata dalla necessità di migliorare la qualità dei servizi rivolti a soggetti fragili e di ridurre le diseguaglianze attraverso l'inclusione attiva di persone lontane dal mercato del lavoro, con specifiche azioni a favore di minori, anziani non autosufficienti, persone con disabilità, migranti e comunità emarginate. Inoltre, coerentemente con i principi del pilastro europeo dei diritti sociali, si propone di potenziare e qualificare la rete dei servizi sociali, sanitari, socio-sanitari e di accompagnamento al lavoro per promuovere l'inclusione attiva e le pari opportunità dei soggetti vulnerabili.
<b>PRIORITÀ 4FSE</b> <i>Una Calabria più inclusiva</i> <b>INCLUSIONE</b> (FSE+)	<b>ESO4.12 (l)</b> <i>Promuovere l'integrazione sociale delle persone a rischio di povertà o di esclusione sociale, comprese le persone indigenti e i minori</i>
	La scelta dell'OS è determinata dalla necessità di realizzare misure per intervenire sul potenziamento e la ristrutturazione dell'assistenza integrata sociosanitaria territoriale; ad accompagnare gli individui nei momenti di fragilità attraverso un'assistenza facilmente accessibile e flessibile, capace di prendersi cura delle persone nel contesto in cui vivono, assicurando continuità tra territorio e ospedale, promuovendo un utilizzo appropriato dell'ospedale, favorendo il protagonismo di individui e formazioni sociali; infine, a perseguire riguarda il miglioramento dell'accessibilità, l'efficacia e la resilienza dei sistemi sanitari nonché migliorare la qualità dell'assistenza e rispettare il diritto di curarsi nel proprio contesto di vita.
<b>PRIORITÀ 4GIOV</b> <i>Una Calabria più inclusiva per i giovani”</i> <b>OCCUPAZIONE GIOVANILE</b> (FSE+)	<b>ESO4.1 (aa)</b> <i>Migliorare l'accesso all'occupazione e le misure di attivazione per tutte le persone in cerca di lavoro - in particolare i giovani, soprattutto attraverso l'attuazione della garanzia per i giovani; per i disoccupati di lungo periodo e per i gruppi svantaggiati nel mercato del lavoro, nonché per le persone inattive - anche promuovendo il lavoro autonomo e l'economia sociale.</i>  <b>ESO4.6 (ff)</b>
	La scelta dell'OS è determinata dalla necessità, coerentemente con i principi del Pilastro europeo dei diritti sociali, di realizzare misure per il contrasto alla povertà nonché di misure specifiche tese a promuovere le pari opportunità e per garantire l'accesso ai servizi essenziali per le persone in stato di bisogno. Sono previste, altresì, azioni in favore dei minori e, nello specifico, per sostenere i nuclei familiari con minori, per contrastare il disagio sociale infantile e adolescenziale e per favorire l'accesso ai servizi per la prima infanzia per i bambini in condizioni di svantaggio.
	La priorità dedicata ai giovani, parte dal presupposto che occupazione e competenze abbiano un legame indissolubile e si propone di migliorare l'accesso al mercato del lavoro e l'occupabilità dei giovani anche rafforzando il collegamento tra sistema educativo e formativo e il tessuto produttivo locale. Attraverso la scelta dell'OS a) si intende facilitare l'accesso al mercato del lavoro dei giovani aumentando le opportunità lavorative attraverso incentivi occupazionali, percorsi personalizzati e integrati di orientamento e accompagnamento al lavoro che partano dall'identificazione dei bisogni individuali fino alla validazione delle competenze e skills e favorendo l'imprenditorialità giovanile e il

OP	OBIETTIVO SPECIFICO
	<p><i>Promuovere la parità di accesso e di completamento di un'istruzione e una formazione inclusive e di qualità, in particolare per i gruppi svantaggiati, dall'educazione e cura della prima infanzia, attraverso l'istruzione e la formazione generale e professionale, fino al livello terziario e all'istruzione e all'apprendimento degli adulti, anche agevolando la mobilità ai fini dell'apprendimento per tutti e l'accessibilità per le persone con disabilità</i></p>
<b>PRIORITÀ 5</b> <i>Una Calabria più vicina ai cittadini (FESR)</i>	<b>RSO5.1</b> <i>Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree urbane</i>
<b>PRIORITÀ 5</b> <i>Una Calabria più vicina ai cittadini (FESR)</i>	<b>RSO5.2</b> <i>Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo a livello locale, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree diverse da quelle urbane</i>
<b>ASSISTENZA TECNICA (FESR)</b>	Non previsto
<b>ASSISTENZA TECNICA (FSE+)</b>	Non previsto

Infine, ciascun OS, a sua volta, è disarticolato in azioni che identificano le principali finalità e le principali tipologie di intervento realizzabili esplicitando, in maniera chiara ma non esaustiva, il ventaglio di possibilità di finanziamento attivabile.

Di seguito, per completezza, si riportano le tabelle che illustrano:

- il quadro complessivo della struttura del Programma articolato per OP, OS, azioni selezionate e relativa dotazione finanziaria (tabella 1);
- il riepilogo sintetico della logica di intervento del Programma e indicatori (tabella 1.1)
- il riepilogo sintetico del sistema degli indicatori del Programma (tabella 1.2)

**Tabella 1 – Quadro di riepilogo della struttura del Programma**

OP	OS	Azione N°	Titolo Azione	Piano finanziario totale
I UNA CALABRIA PIÙ COMPETITIVA E INTELLIGENTE (FESR)	1.1 Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate	1_1_1	Sostegno a progetti di attività di ricerca, sviluppo e innovazione, anche in collaborazione con organismi di ricerca	136.099.747,00
		1_1_2	Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative a alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin-off della ricerca	51.037.405,00
		1_1_3	Rafforzamento dell'innovazione delle imprese attraverso la domanda d'innovazione della PA	25.654.802,00
		1_1_4	Capacity Building	1.565.151,00
	1.2 Permettere ai cittadini, alle imprese, organismi di ricerca e alle amministrazioni pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione	1_2_1	Sviluppo delle infrastrutture tecnologiche e digitali regionali in chiave di sicurezza informatica, data privacy, interoperabilità e digital government nell'ottica del rafforzamento del sistema regionale digitale delle PA	66.484.726,00
		1_2_2	Sviluppo di servizi digitali avanzati rivolti a cittadini e imprese	57.842.392,00
		1_2_3	Sostegno all'interoperabilità con gli enti locali, allo sviluppo delle competenze specialistiche digitali e alla domanda di connettività	38.992.577,00
		1_2_4	Sostegno al processo di trasformazione digitale dell'economia, integrazione delle tecnologie ICT nei processi di gestione e produttivi delle PMI	10.207.481,00
	1.3 Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI anche attraverso investimenti produttivi	1_3_1	Competitività del sistema produttivo regionale	241.577.050,00
		1_3_2	Internazionalizzazione PMI	34.024.937,00
	1.4 Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità	1_4_1	Competenze per la S3	17.012.467,00
<b>I Totale</b>				<b>680.498.735,00</b>
II Una Calabria resiliente e sostenibile (FESR)	2.1 Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra	2_1_1	Efficientamento energetico di edifici, impianti e strutture pubbliche e/o ad uso pubblico	93.568.576,00
		2_1_2	Efficientamento energetico nelle Imprese, ai fini della riduzione dell'impatto dei sistemi produttivi	51.037.405,00
		2_1_3	Capacity Building	425.312,00
	2.2 Promuovere le energie rinnovabili	2_2_1	Realizzazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile associati a interventi di efficientamento energetico	51.037.404,00
		2_2_2	Sostegno alla diffusione delle Comunità Energetiche	42.275.983,00
		2_2_3	Capacity Building	255.187,00
	2.3 Sviluppare sistemi, reti e impianti di stoccaggio energetici intelligenti al di fuori delle TEN-E	2_3_1	Realizzazione di reti intelligenti di distribuzione dell'energia (smart grids), e sviluppo dei sistemi di accumulo e stoccaggio dell'energia	41.510.423,00
		2_3_2	Capacity Building	1.020.748,00
	2.4 Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici e la prevenzione e la resilienza del rischio di catastrofi, tenendo conto degli approcci basati sull'ecosistema	2_4_1	Interventi di difesa del suolo e messa in sicurezza delle infrastrutture nei territori più esposti a rischio idrogeologico ed erosione costiera	51.037.405,00
		2_4_2	Interventi per il potenziamento e l'adeguamento logistico e tecnologico del sistema regionale della Protezione Civile.	84.381.842,00
		2_4_3	Capacity Building	255.187,00
	2_5_1	Interventi per il miglioramento della qualità del Servizio Idrico Integrato	85.062.340,00	

<b>OP</b>	<b>OS</b>	<b>Azione N°</b>	<b>Titolo Azione</b>	<b>Piano finanziario totale</b>
Ilbis - UNA CALABRIA RESILIENTE ATTRAVERSO UNA MOBILITÀ URBANA SOSTENIBILE	2.5 Promuovere l'accesso all'acqua e una gestione sostenibile delle risorse idriche	2_5_2	Rafforzamento e integrazione dei sistemi di monitoraggio e di gestione dei dati delle risorse idriche	8.251.047,00
		2_5_3	Capacity Building	255.187,00
	2.6 Promuovere la transizione verso un'economia circolare	2_6_1	Azioni finalizzate alla prevenzione e riduzione dei rifiuti	17.012.468,00
		2_6_2	Sviluppare sistemi di raccolta differenziata efficienti e una rete di centri di raccolta di supporto	45.083.041,00
		2_6_3	Sviluppo dell'impiantistica per il trattamento, il recupero e la valorizzazione dei rifiuti	70.176.432,00
		2_6_4	Incentivi per lo sviluppo di filiere produttive innovative per il riutilizzo, il riciclaggio e il recupero di materia e di energia dai rifiuti	25.518.702,00
		2_6_5	Capacity Building	3.827.805,00
	2.7 Rafforzare la biodiversità, le infrastrutture verdi nell'ambiente urbano e ridurre l'inquinamento	2_7_1	Azioni di tutela, conservazione valorizzazione e fruizione del sistema delle aree protette, della Rete Natura 2000 e delle infrastrutture verdi	50.867.281,00
		2_7_2	Capacity Building	170.125,00
<b>II Totale</b>				<b>723.029.900,00</b>
III UNA CALABRIA PIÙ CONNESSA (FESR)	2.8 Promuovere la mobilità urbana multimodale sostenibile, nel quadro della transizione verso una rete a zero emissioni di Co2	2bis_8_1	Sostegno al miglioramento del sistema del trasporto collettivo	38.278.054,00
		2bis_8_2	Sostegno allo sviluppo di sistemi di trasporto intelligenti (ITS)	8.506.234,00
		2bis_8_3	Sostegno alla Mobilità Sostenibile e Leggera	78.767.728,00
		2bis_8_4	Capacity Building	2.041.503,00
<b>Ilbis Totale</b>				<b>127.593.519,00</b>
IV INFRASTRUTTURE - UNA CALABRIA PIÙ SOCIALE E INCLUSIVA ATTRAVERSO L'ATTUAZIONE DEL PILASTRO EUROPEO DEI DIRITTI SOCIALI (FESR)	3.2 Sviluppare e migliorare la mobilità nazionale, regionale e locale sostenibile, resiliente ai cambiamenti climatici, intelligente e intermodale, compreso un migliore accesso alle TEN-T e alla mobilità transfrontaliera	3_2_1	Potenziare i servizi di trasporto pubblico ferroviario regionale	241.285.408,00
		3_2_2	Riqualificazione degli archi stradali per migliorare l'accessibilità alle "aree interne"	145.638.881,00
		3_2_3	Potenziare infrastrutture e attrezzature portuali di interesse regionale, ivi inclusi il loro adeguamento ai migliori standard ambientali, energetici e operativi	10.328.999,00
		3_2_4	Potenziamento delle aree multimodali di interscambio	15.906.658,00
<b>III Totale</b>				<b>413.159.946,00</b>
V SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO - UNA CALABRIA INCONTRATERRITORIO (FESR)	4.1 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 (FESR)	4_1_1	Modernizzare e rafforzare governance e prestazioni di istituzioni e servizi per il MdL (per un approccio integrato e tempestivo e per migliorare l'incontro domanda/offerta e il sostegno alle transizioni)	46.662.770,00
		4_2_1	Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore, ammodernamento delle sedi didattiche anche attraverso attrezzature, sistemi e strumenti innovativi	32.080.653,00
	4.2 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 (FESR)	4_2_2	Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici per la realizzazione di scuole più sicure, efficienti, accessibili, attrattive e innovative	26.247.807,00
		4_3_1	Infrastrutture abitative	67.077.732,00

OP	OS	Azione N°	Titolo Azione	Piano finanziario totale
IV - UNA CALABRIA CON PIU' OPPORTUNITA' Occupazione (FSE+)	speciali, mediante azioni integrate riguardanti alloggi e servizi sociali (FESR)	4_3_2	Altre infrastrutture sociali che contribuiscono all'inclusione sociale nella comunità	20.414.962,00
	4.5 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 sul territorio	4_5_1	Infrastrutture per il rafforzamento dell'assistenza sanitaria territoriale	29.164.232,00
	4.6 Rafforzare il ruolo della cultura e del turismo sostenibile nello sviluppo economico, nell'inclusione sociale e nell'innovazione sociale (FESR)	4_5_2	Attrezzature sanitarie e beni mobili per la salute	23.331.385,00
		4_5_3	Digitalizzazione del sistema sanitario regionale e delle cure sanitarie	5.832.846,00
	4.6 Rafforzare il ruolo della cultura e del turismo sostenibile nello sviluppo economico, nell'inclusione sociale e nell'innovazione sociale (FESR)	4_6_1	Investimenti materiali ed immateriali negli ambiti cultura e turismo sostenibile finalizzati allo sviluppo, all'inclusione e all'innovazione sociale	40.829.928,00
<b>IV Totale</b>				<b>291.642.315,00</b>
IV - UNA CALABRIA CON PIU' OPPORTUNITA' Occupazione (FSE+)	4.a Migliorare l'accesso all'occupazione e le misure di attivazione per tutte le persone in cerca di lavoro, in particolare i giovani, soprattutto attraverso l'attuazione della garanzia per i giovani, i disoccupati di lungo periodo e i gruppi svantaggiati nel mercato del lavoro, nonché delle persone inattive, anche mediante la promozione del lavoro autonomo e dell'economia sociale	4_a_1	Misure volte a migliorare l'accesso al mercato del lavoro e a promuovere l'accesso all'occupazione dei disoccupati, disoccupati di lunga durata, lavoratori e gruppi svantaggiati	75.093.273,00
		4_a_2	Promuovere il lavoro autonomo e l'economia sociale	10.996.923,00
		4_b_1	Modernizzare e rafforzare le istituzioni e i servizi del mercato del lavoro	15.709.890,00
	4.b Modernizzare le istituzioni e i servizi del mercato del lavoro per valutare e anticipare le esigenze in termini di competenze e garantire un'assistenza e un sostegno tempestivo e su misura nel contesto dell'incontro tra domanda e offerta, delle transizioni e della mobilità nel mercato del lavoro	4_b_2	Sostegno alla mobilità dei lavoratori	10.996.923,00
		4_b_3	Capacity Building	7.854.942,00
		4_c_1	Sostenere occupazione femminile	7.854.945,00
	4.c Promuovere una partecipazione equilibrata al mercato del lavoro sotto il profilo del genere, parità di condizioni di lavoro e un migliore equilibrio tra vita professionale e vita privata, anche attraverso l'accesso a servizi economici di assistenza all'infanzia e alle persone non autosufficienti	4_c_2	Sviluppare i servizi per la conciliazione tra vita e lavoro	7.854.945,00
		4_d_1	Promuovere adattamento al cambiamento e l'invecchiamento attivo	82.948.217,00
	4.d Promuovere l'adattamento dei lavoratori, delle imprese e degli imprenditori ai cambiamenti, un invecchiamento attivo e sano, come pure un ambiente di lavoro sano e adeguato che tenga conto dei rischi per la salute	4_d_2	Rafforzare le competenze lungo tutto l'arco della vita	5.341.363,00
<b>IV - Occupazione Totale</b>				<b>224.651.421,00</b>
IV - UNA CALABRIA CON PIU' ISTRUZIONE Istruzione e Formazione (FSE+)	4.e Migliorare la qualità, l'inclusività, l'efficacia e l'attinenza al mercato del lavoro dei sistemi di istruzione e di formazione, anche attraverso la convalida degli apprendimenti non formali e informali, per sostenere l'acquisizione di competenze chiave, comprese le competenze imprenditoriali e digitali, e promuovendo l'introduzione di sistemi formativi duali e di apprendistato	4_e_1	Promuovere l'acquisizione di un adeguato livello di competenze	15.081.494,00
		4_e_2	Qualificare, modernizzare e rendere più inclusivi i sistemi di istruzione e formazione professionale e terziaria perseguitando l'integrazione con le politiche per il lavoro e la transizione formazione/lavoro	43.987.691,00
		4_e_3	Capacity Building	3.141.978,00
		4_f_1	Borse di studio e voucher per studenti e studenti universitari e post universitari	25.135.823,00

OP	OS	Azione N°	Titolo Azione	Piano finanziario totale
	4.f Promuovere la parità di accesso e di completamento di un'istruzione e una formazione inclusive e di qualità, in particolare per i gruppi svantaggiati, dall'educazione e cura della prima infanzia, attraverso l'istruzione e la formazione generale e professionale, fino al livello terziario e all'istruzione e all'apprendimento degli adulti, anche agevolando la mobilità ai fini dell'apprendimento per tutti e l'accessibilità per le persone con disabilità	4_f_2	Qualificare modernizzare e rendere più inclusivi i sistemi di istruzione e formazione	42.102.503,00
<b>IV - Istruzione e Formazione Totale</b>				<b>129.449.489,00</b>
IV - UNA CALABRIA PIU' INCLUSIVA Inclusione (FSE+)	4.h Incentivare l'inclusione attiva, per promuovere le pari opportunità, la non discriminazione e la partecipazione attiva, e migliorare l'occupabilità, in particolare dei gruppi svantaggiati	4_h_1	Potenziare e qualificare la rete dei servizi sociali, sanitari, socio-sanitari e di accompagnamento al lavoro per promuovere l'inclusione attiva e le pari opportunità dei soggetti vulnerabili	23.564.835,00
		4_h_2	Promuovere l'innovazione sociale, per lo sviluppo di nuovi servizi di welfare e sostenere l'imprenditorialità sociale	18.851.868,00
	4.k Migliorare l'accesso paritario e tempestivo a servizi di qualità, sostenibili e a prezzi accessibili, compresi i servizi che promuovono l'accesso agli alloggi e all'assistenza incentrata sulla persona, anche in ambito sanitario; modernizzare i sistemi di protezione sociale, anche promuovendo l'accesso alla protezione sociale, prestando particolare attenzione ai minori e ai gruppi svantaggiati; migliorare l'accessibilità, anche per le persone con disabilità, l'efficacia e la resilienza dei sistemi sanitari e dei servizi di assistenza di lunga durata	4_k_1	Sostenere e rafforzare l'offerta di servizi e l'accesso paritario e tempestivo a servizi socio-sanitari e sanitari di qualità, inclusa l'offerta di servizi di assistenza familiare e di prossimità	37.703.735,00
		4_k_2	Sostenere e migliorare l'accessibilità, l'efficacia e la resilienza dei sistemi sanitari e l'assistenza a lungo termine	31.419.780,00
		4_k_3	Capacity Building	4.712.967,00
	4.L Promuovere l'integrazione sociale delle persone a rischio di povertà o di esclusione sociale, comprese le persone indigenti e i minori	4_l_1	Misure volte a promuovere l'integrazione sociale delle persone a rischio di povertà o di esclusione sociale, compresi gli indigenti e i bambini	42.416.702,00
<b>IV Occupazione - Inclusione - Formazione Totale</b>				<b>158.669.887,00</b>
IV- UNA CALABRIA PIU' INCLUSIVA PER I GIOVANI Occupazione Giovanile (FSE+)	IV a Migliorare l'accesso all'occupazione e le misure di attivazione per tutte le persone in cerca di lavoro, in particolare i giovani, soprattutto attraverso l'attuazione della garanzia per i giovani, i disoccupati di lungo periodo e i gruppi svantaggiati nel mercato del lavoro, nonché delle persone inattive, anche mediante la promozione del lavoro autonomo e dell'economia sociale	4_aa_1	Misure volte a migliorare l'accesso al mercato del lavoro e a promuovere l'accesso all'occupazione dei giovani	31.419.779,00
		4_aa_2	Favorire l'occupazione giovanile rafforzando il collegamento tra il sistema educativo e formativo e il tessuto produttivo locale e promuovendo l'autoimpiego e l'imprenditorialità	28.591.999,00
	IV f Migliorare l'accesso all'occupazione e le misure di attivazione per tutte le persone in cerca di lavoro, in particolare i giovani, soprattutto attraverso l'attuazione della garanzia per i giovani, i disoccupati di lungo periodo e i gruppi svantaggiati nel mercato del lavoro, nonché delle persone inattive, anche mediante la promozione del lavoro autonomo e dell'economia sociale	4_ff_3	Borse di studio e voucher per studenti e studenti universitari e post universitari	55.613.009,00
<b>IV - Giovani Totale</b>				<b>115.624.787,00</b>
V UNA CALABRIA PIÙ VICINA AI CITTADINI	5.1 Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo, la cultura, il patrimonio	5_1_1	Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree urbane	135.516.462,00

<b>OP</b>	<b>OS</b>	<b>Azione N°</b>	<b>Titolo Azione</b>	<b>Piano finanziario totale</b>		
	naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree urbane	5_1_2	Capacity Building	583.285,00		
	5.2 Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo a livello locale, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree diverse da quelle urbane	5_2_1	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	58.192.363,00		
		5_2_2	Capacity Building	136.100,00		
<b>V Totale</b>				<b>194.428.210,00</b>		
AT - ASSISTENZA TECNICA (FESR)	6_1	Informazione e comunicazione		8.814.751,00		
	6_2	Preparazione, attuazione, monitoraggio e controllo		52.888.503,00		
	6_3	Valutazione e studi		9.696.226,00		
	6_4	Capacità amministrativa direttamente collegata agli investimenti - Rafforzamento degli strumenti, delle competenze e della capacità dei soggetti coinvolti nella programmazione, gestione e attuazione degli interventi, ai fini di una gestione e di un utilizzo più efficace dei fondi		16.748.025,00		
<b>VI Totale</b>				<b>88.147.505,00</b>		
AT - ASSISTENZA TECNICA (FSE+)	7_1	Informazione e comunicazione		2.618.315,00		
	7_2	Preparazione, attuazione, monitoraggio e controllo		10.473.260,00		
	7_3	Valutazione e studi		5.236.630,00		
	7_4	Capacità amministrativa direttamente collegata agli investimenti - Rafforzamento degli strumenti, delle competenze e della capacità dei soggetti coinvolti nella programmazione, gestione e attuazione degli interventi, ai fini di una gestione e di un utilizzo più efficace dei fondi		6.022.124,00		
	7_5	Capacità amministrativa direttamente collegata agli investimenti - Rafforzamento degli strumenti, delle competenze e della capacità dei soggetti coinvolti nella programmazione, gestione e attuazione degli interventi, ai fini di una gestione e di un utilizzo più efficace dei fondi - Partenariato		1.832.820,00		
<b>VII Totale</b>				<b>26.183.149,00</b>		
<b>Totale complessivo</b>				<b>3.173.078.863,00</b>		

Per un maggiore approfondimento delle azioni programmate nell'ambito dei singoli OS si rinvia alla Tabella 1 del PR Calabria 2021/2027.

**Tabella 1.1 – Riepilogo sintetico della logica di intervento del Programma e indicatori (Fondo FESR)**

Obiettivo strategico di Policy	Obiettivo specifico	Codice di dimensione territoriale	INDICATORE DI RISULTATO		Azione	INDICATORI DI OUTPUT		Tipologia di intervento
			Codice	Denominazione indicatore di risultato		Codice	Denominazione indicatore di risultato	
1	1.1	33			1.1.1	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: micro imprese, piccole medie e grandi imprese)*	29+5+6+7+30 + 27
1	1.1	33			1.1.1 1.1.2	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni*	29+5+6+7+30 + 27
1	1.1	33			1.1.2	RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari*	27
1	1.1	33			1.1.2	RCO05	Nuove imprese beneficiarie di un sostegno*	25
1	1.1	33			1.1.1	RCO10	Imprese che collaborano con organizzazioni di ricerca	2+3+10+11
1	1.1	33			1.1.3	RCO14	Istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per lo sviluppo di servizi, prodotti e processi digitali*	28
1	1.1	33			1.1.1	RCO06	Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno	12
1	1.1	33			1.1.4	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	170
1	1.1	33			1.1.4	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	170
1	1.1	33			1.1.4	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	170
1	1.1	33	RCR01	Posti di lavoro creati presso i soggetti beneficiari di un sostegno*				
1	1.1	33	RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: sovvenzioni, strumenti finanziari) (2)*				
1	1.1	33	RCR05	PMI che innovano all'interno dell'impresa*				
1	1.1	33	RCR03	PMI che introducono innovazioni a livello di prodotti o di processi				
1	1.2	33			1.2.1- 1.2.2- 1.2.3	RCO13	Valore di servizi, prodotti e processi digitali sviluppati per le imprese*	17 + 15 +18

Obiettivo strategico di Policy	Obiettivo specifico	Codice di dimensione territoriale	INDICATORE DI RISULTATO		Azione	INDICATORI DI OUTPUT		Tipologia di intervento
			Codice	Denominazione indicatore di risultato		Codice	Denominazione indicatore di risultato	
1	1.2	33			1.2.1 1.2.2 1.2.3	RCO14	Istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per lo sviluppo di servizi, prodotti e processi digitali*	17 + 15 + 18
1	1.2	33			1.2.3	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	170
1	1.2	33			1.2.3	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	170
1	1.2	33			1.2.4	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: microimprese, piccole, medie e grandi imprese)*	15
1	1.2	33			1.2.4	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni*	15
1	1.2	33			1.2.4	RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari*	15
1	1.2	33	RCR11	Utenti di servizi, prodotti e processi digitali pubblici nuovi e aggiornati*				
1	1.2	33	RCR13	Imprese che raggiungono un'alta intensità digitale*				
1	1.3	33			1.3.1 1.3.2	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: microimprese, piccole, medie e grandi imprese)*	21+27
1	1.3	33			1.3.1 1.3.2	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni*	21+27
1	1.3	33			1.3.1	RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari*	21+27
1	1.3	33			1.3.1	RCO05	Nuove imprese beneficiarie di un sostegno*	24+75
1	1.3	33	RCR01	Posti di lavoro creati presso i soggetti beneficiari di un sostegno*				
1	1.3	33	RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: sovvenzioni, strumenti finanziari) (2)*				
1	1.4	33			1.4.1	RCO101	PMI che investono nelle competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità*	23

Obiettivo strategico di Policy	Obiettivo specifico	Codice di dimensione territoriale	INDICATORE DI RISULTATO		Azione	INDICATORI DI OUTPUT		Tipologia di intervento
			Codice	Denominazione indicatore di risultato		Codice	Denominazione indicatore di risultato	
1	1.4	33	RCR98	Personale delle PMI che completa la formazione per le competenze per la specializzazione intelligente, per la transizione industriale e l'imprenditorialità (per tipo di competenza: tecnica, gestionale, imprenditoriale, verde, altro)				
2	2.1	33			2.1.2	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: micro imprese, piccole medie e grandi imprese)*	40
2	2.1	33			2.1.2	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni*	40
2	2.1	33			2.1.2	RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari*	40
2	2.1	33			2.1.1	RCO19	Edifici pubblici con una prestazione energetica migliorata	45
2	2.1	33			2.1.1	RCO20	Condutture di reti di teleriscaldamento recentemente costruite o migliorate	55
2	2.1	33			2.1.3	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	170
2	2.1	33			2.1.3	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	170
2	2.1	33			2.1.3	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	170
2	2.1	33	RCR26	Consumo annuo di energia primaria (di cui: abitazioni, edifici pubblici, imprese, altro)				
2	2.2	33			2.2.1	RCO22	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile (di cui: elettrica, termica)*	47+48+52
2	2.2	33			2.2.2	RCO97	Comunità di energia rinnovabile beneficiarie di un sostegno*	47+48+52
2	2.2	33			2.2.3	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	170
2	2.2	33			2.2.3	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	170
2	2.2	33			2.2.3	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	170

Obiettivo strategico di Policy	Obiettivo specifico	Codice di dimensione territoriale	INDICATORE DI RISULTATO		Azione	INDICATORI DI OUTPUT		Tipologia di intervento
			Codice	Denominazione indicatore di risultato		Codice	Denominazione indicatore di risultato	
2	2.2	33	RCR32	Capacità operativa supplementare installata per l'energia rinnovabile*				
2	2.3	33			2.3.1	RCO105	Soluzioni per lo stoccaggio di energia elettrica	53
2	2.3	33			2.3.1	RCO23	Sistemi di gestione digitale per sistemi energetici intelligenti	53
2	2.3	33			2.3.2	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	170
2	2.3	33			2.3.2	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	170
2	2.3	33			2.3.2	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	170
2	2.3	33	RCR33	Utenti allacciati a sistemi energetici intelligenti				
2	2.3	33	RCR34	Progetti avviati sui sistemi energetici intelligenti				
2	2.4	33			2.4.2	RCO24	Investimenti in sistemi di monitoraggio, preparazione, allerta e risposta alle catastrofi, nuovi o aggiornati *	58+59+60
2	2.4	33			2.4.2	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	61
2	2.4	33			2.4.1	RCO25	Opere di protezione recentemente costruite o consolidate per fasce costiere, rive fluviali e lacustri contro le inondazioni	58
2	2.4	33			2.4.3	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	170
2	2.4	33			2.4.3	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	170
2	2.4	33			2.4.3	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	170
2	2.4	33	RCR35	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro le inondazioni				
2	2.4	33	RCR96	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro rischi naturali non connessi al clima e rischi causati da attività umane*				

Obiettivo strategico di Policy	Obiettivo specifico	Codice di dimensione territoriale	INDICATORE DI RISULTATO		Azione	INDICATORI DI OUTPUT		Tipologia di intervento
			Codice	Denominazione indicatore di risultato		Codice	Denominazione indicatore di risultato	
2	2.5	33			2.5.1	RCO30	Lunghezza delle condotte nuove o rinnovate per i sistemi di distribuzione pubblici di approvvigionamento idrico	62+63
2	2.5	33			2.5.1	RCO31	Lunghezza delle condotte nuove o rinnovate per la rete pubblica di raccolta delle acque reflue	65
2	2.5	33			2.5.1	RCO32	Nuove o maggiori capacità di trattamento delle acque reflue	66
2	2.5	33			2.5.3	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	170
2	2.5	33			2.5.3	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	170
2	2.5	33			2.5.3	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	170
2	2.5	33	RCR41	Popolazione allacciata a reti pubbliche di approvvigionamento idrico migliorate				
2	2.5	33	RCR42	Popolazione allacciata a impianti pubblici almeno secondari di trattamento delle acque reflue				
2	2.5	33	RCR43	Perdite di acqua nei sistemi pubblici di distribuzione per l'approvvigionamento idrico				
2	2.6	33			2.6.4	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: micro imprese, piccole medie e grandi imprese)*	67+69
2	2.6	33			2.6.4	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni*	67+69
2	2.6	33			2.6.2-2.6.3	RCO107	Investimenti in impianti per la raccolta differenziata	67+68+69+70
2	2.6	33			2.6.2-2.6.3	RCO119	Rifiuti preparati per il riutilizzo	67+68+69+70
2	2.6	33			2.6.1-2.6.2-2.6.4	RCO34	Capacità supplementare di riciclaggio dei rifiuti	67+69
2	2.6	33			2.6.5	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	170
2	2.6	33			2.6.5	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	170

Obiettivo strategico di Policy	Obiettivo specifico	Codice di dimensione territoriale	INDICATORE DI RISULTATO		Azione	INDICATORI DI OUTPUT		Tipologia di intervento
			Codice	Denominazione indicatore di risultato		Codice	Denominazione indicatore di risultato	
2	2.6	33			2.6.5	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	170
2	2.6	33	RCR103	Rifiuti oggetto di raccolta differenziata				
2	2.6	33	RCR47	Rifiuti riciclati				
2	2.7	33			2.7.1	RCO37	Superficie dei siti Natura 2000 oggetto di misure di protezione e risanamento	79+78
2	2.7	33			2.7.2	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	170
2	2.7	33			2.7.2	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	170
2	2.7	33			2.7.2	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	170
2	2.7	33	ISR-SN1	Popolazione che beneficia di misure di protezione e risanamento nei siti Natura 2000				
2	2.7	33	RCR50	Popolazione che beneficia di misure per la qualità dell'aria				
2	2.8	33-26			2.8.1	RCO57	Capacità di materiale rotabile ecologico per il trasporto pubblico collettivo	82
2	2.8	33-26			2.8.3	RCO58	Infrastruttura ciclistica dedicata supportata	83
2	2.8	33-26			2.8.3	RCO59	Infrastrutture per i combustibili alternativi (punti di ricarica/rifornimenti)	86
2	2.8	33-26			2.8.2	RCO60	Città con sistemi di trasporto urbano digitalizzati nuovi o modernizzati	85
2	2.8	33-26			2.8.4	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	170
2	2.8	33-26			2.8.4	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	170
2	2.8	33-26			2.8.4	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	170
2	2.8	33-26	RCR62	Numero annuale di utenti dei trasporti pubblici nuovi o modernizzati				
2	2.8	33-26	RCR64	Numero annuale di utenti delle infrastrutture dedicate ai ciclisti				

Obiettivo strategico di Policy	Obiettivo specifico	Codice di dimensione territoriale	INDICATORE DI RISULTATO		Azione	INDICATORI DI OUTPUT		Tipologia di intervento
			Codice	Denominazione indicatore di risultato		Codice	Denominazione indicatore di risultato	
3	3.2	33			3.2.2	RCO46	Lunghezza delle strade ricostruite o modernizzate non TEN-T	93+95
3	3.2	33			3.2.1	RCO50	Lunghezza delle linee ferroviarie ricostruite o modernizzate-non TEN-T	103
3	3.2	33			3.2.1	RCO53	Stazioni e fermate ferroviarie nuove o modernizzate	105
3	3.2	33			3.2.1-3.2.4	RCO54	Connessioni intermodali nuove o modernizzate	107 + 109
3	3.2	33	RCR55	Numero annuale di utenti di strade recentemente costruite, ricostruite, ristrutturate o modernizzate				
3	3.2	33	RCR58	Numero annuale di utenti di linee ferroviarie recentemente costruite, ricostruite, ristrutturate o modernizzate				
4	4.1	33			4.1.1	RCO61	Superficie delle strutture nuove o modernizzate dei servizi per l'impiego	127
4	4.1	33	RCR65	Numero annuale di utenti dei servizi per l'impiego nuovi o modernizzati				
4	4.1	33			4.2.1 4.2.2	RCO66	Capacità delle classi nelle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate	121
4	4.2	33			4.2.1 4.2.2	RCO67	Capacità delle classi nelle strutture scolastiche nuove o modernizzate	122+123+124
4	4.2	33	RCR70	Numero annuale di utenti delle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate				
4	4.2	33	RCR71	Numero annuale di utenti delle strutture scolastiche nuove o modernizzate				
4	4.3	33			4.3.1-4.3.2	RCO113	Popolazione interessata da progetti integrati a favore dell'inclusione socio-economica delle comunità emarginate delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati	125 + 127
4	4.3	33			4.3.1	RCO65	Capacità degli alloggi sociali nuovi o modernizzati	126
4	4.3	33	RCR67	Numero annuale di utenti degli alloggi sociali nuovi o modernizzati				

Obiettivo strategico di Policy	Obiettivo specifico	Codice di dimensione territoriale	INDICATORE DI RISULTATO		Azione	INDICATORI DI OUTPUT		Tipologia di intervento
			Codice	Denominazione indicatore di risultato		Codice	Denominazione indicatore di risultato	
4	4.5	33			4.5.1 4.5.2 4.5.3	RCO69	Capacità delle strutture sanitarie nuove o modernizzate	129 + 130 + 131
4	4.5	33	RCR73	Numero annuale di utenti delle strutture di assistenza sanitaria nuove o modernizzate				
4	4.6	33			4.6.1	RCO77	Numero dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	127+165+166
4	4.6	33	RCR77	Visitatori dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno				
5	5.1	02			5.1.1	RCO19	Edifici pubblici con una prestazione energetica migliorata	45
5	5.1	02			5.1.1	RCO65	Capacità degli alloggi sociali nuovi o modernizzati	126+42
5	5.1	02			5.1.1	RCO74	Popolazione interessata dai progetti che rientrano nelle strategie di sviluppo territoriale integrato	16+18+21+24+27+82+83+84+121+122+138+165+166+167+168
5	5.1	02			5.1.1	RCO75	Strategie di sviluppo territoriale integrato beneficiarie di un sostegno	16+18+21+24+27+82+83+84+121+122+138+165+166+167+168
5	5.1	02			5.1.1	RCO112	Portatori di interessi che partecipano alla preparazione e attuazione delle strategie di sviluppo territoriale integrato	169
5	5.1	02			5.1.2	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	170
5	5.1	02			5.1.2	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	170
5	5.1	02			5.1.2	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	170
5	5.1	02	RCR26	Consumo annuo di energia primaria (di cui: abitazioni, edifici pubblici, imprese, altro)				
5	5.1	02	RCR67	Numero annuale di utenti degli alloggi sociali nuovi o modernizzati				

Obiettivo strategico di Policy	Obiettivo specifico	Codice di dimensione territoriale	INDICATORE DI RISULTATO		Azione	INDICATORI DI OUTPUT		Tipologia di intervento
			Codice	Denominazione indicatore di risultato		Codice	Denominazione indicatore di risultato	
5	5.1	02	ISR-ST1	Investimenti complessivi attivati nell'ambito delle strategie di sviluppo territoriale				
5	5.2	07			5.2.1	RCO77	Numero dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	127+165+166
5	5.2	07			5.2.1	RCO74	Popolazione interessata dai progetti che rientrano nelle strategie di sviluppo territoriale integrato	16+18+27+109 +138+167+168 +169
5	5.2	07			5.2.1	RCO75	Strategie di sviluppo territoriale integrato beneficiarie di un sostegno	16+18+27+109 +138+167+168 +169
5	5.2	07			5.2.2	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	170
5	5.2	07			5.2.2	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	170
5	5.2	07			5.2.2	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	170
5	5.2	07	RCR77	Visitatori dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno				
5	5.2	07	ISR-ST1	Investimenti complessivi attivati nell'ambito delle strategie di sviluppo territoriale				
6	6.1	33			6.1	ISOCOM_1IT	Iniziative e prodotti di comunicazione, informazione e visibilità realizzati	179
6	6.2	33			6.2	ISO-AT2	Numero di occupati i cui salari sono cofinanziati dall'AT	180
6	6.3	33			6.3	ISO-AT3	Numero di valutazioni, studi, indagini, rapporti, ecc	181
6	6.4	33			6.4	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	182
6	6.4	33			6.4	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	182
6	6.4	33			6.4	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	182
6	6.1	33	ISRCOM_1IT	Grado di interazione con i contenuti digitali del Programma				

**Tabella 1.1 – Riepilogo sintetico della logica di intervento del Programma e indicatori (Fondo FSE+)**

OP	OS	Codice di dimensione territoriale	INDICATORE DI RISULTATO		Azione	INDICATORI DI OUTPUT		Tipologia di intervento
			Codice	Denominazione indicatore di risultato		Codice	Denominazione indicatore di risultato	
OP4	a	02 07 33	EECR01	Partecipanti che cercano un lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento	4.a.1 4.a.2	EECO02	Disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo	134 135 137 138
			EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento				
OP4	b	33	ST1	Numero di servizi potenziati e/o migliorati	4.b.1 4.b.2	EECO18	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	139 140 141
OP4	c	33	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	4.c.1 4.c.2	EECO05	Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	137 142 143
OP4	d	33	EECR06	Partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	4.d.1 4.d.2	EECO05	Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	145 146 147 151
OP4	e	02 33	EECR03	Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	4.e.1	EECO09	Titolari di un diploma di istruzione secondaria di primo grado o inferiore (ISCED 0-2)	134
					4.e.2	EECO10	Titolari di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)	
					4.e.3	EECO18	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	
OP4	f	02 33	EECR03	Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	4.f.1-4.f.2	EECO1	Numero complessivo di partecipanti	151
					4.f.3	EECO18	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	
OP4	h	02 07 33	EECR01	Partecipanti che cercano un lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento	4.h.1	EECO18	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	152 153
					4.h.1	EECO01	Numero totale di partecipanti	152 153

OP	OS	Codice di dimensione territoriale	INDICATORE DI RISULTATO		Azione	INDICATORI DI OUTPUT		Tipologia di intervento
			Codice	Denominazione indicatore di risultato		Codice	Denominazione indicatore di risultato	
					4.h.2	EECO19	Numero di micro, piccole e medie imprese sostenute (comprese le società cooperative e le imprese sociali)	153 154
OP4	k	02 07 33	ST2	Numero di servizi potenziati e/o migliorati	4.k.1 4.k.2	EECO01	Numero di partecipanti	158 159 160 161
						EECO18	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	
						EECO01	Numero totale di partecipanti	
OP4	l	02 07 33	ST3	Numero di nuclei familiari sostenuti	4.l.1	EECO06	Numero di minori di 18 anni	162 163
						EECO19	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	
						EECO04	Numero di inattivi	
OP4G	aa	33	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	4.aa.1 4.aa.2	EECO04	Numero di inattivi	136
OP4G			EECR01	Partecipanti che cercano un lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento				
OP4G	ff	33	EECR03	Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	4.ff.1	EECO10	Titolari di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)	149150

**Tabella 1.2 – Riepilogo sintetico del sistema degli indicatori del Programma (Fondo FESR)**

Obiettivo specifico	INDICATORI DI RISULTATO					INDICATORI DI OUTPUT				
	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Baseline	Target	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Milestone	Target
1.1						RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: micro imprese, piccole medie e grandi imprese)*	imprese	101	563
1.1						RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni*	imprese	90	502
1.1						RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari*	imprese	11	61
1.1						RCO05	Nuove imprese beneficiarie di un sostegno*	Imprese	18	102
1.1						RCO10	Imprese che collaborano con organizzazioni di ricerca	imprese	11	61
1.1						RCO14	Istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per lo sviluppo di servizi, prodotti e processi digitali*	istituzioni pubbliche	11	61
1.1						RCO06	Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno	ETP annuo	43	237
1.1						ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	9	48
1.1						ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	2	9
1.1						ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	1	3
1.1	RCR01	Posti di lavoro creati presso i soggetti beneficiari di un sostegno*	ETP annui	0	288					

Obiettivo specifico	INDICATORI DI RISULTATO						INDICATORI DI OUTPUT				
	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Baseline	Target	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Milestone	Target	
1.1	RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: sovvenzioni, strumenti finanziari) (2)*	Euro	0,00	62.379.050,67						
1.1	RCR05	PMI che innovano all'interno dell'impresa*	Numero	0	450						
1.1	RCR03	PMI che introducono innovazioni a livello di prodotti o di processi	Numero	0	282						
1.2						RCO13	Valore di servizi, prodotti e processi digitali sviluppati per le imprese*	euro	19.751.843,08	109.732.461,57	
1.2						RCO14	Istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per lo sviluppo di servizi, prodotti e processi digitali*	istituzioni pubbliche	79	110	
1.2						ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	4	20	
1.2						ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	1	20	
1.2						RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: microimprese, piccole, medie e grandi imprese)*	Numero	15	83	
1.2						RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni*	imprese	13	71	
1.2						RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari*	imprese	2	12	
1.2	RCR11	Utenti di servizi, prodotti e processi digitali pubblici nuovi e aggiornati*	utenti/anno	0	290.000						

Obiettivo specifico	INDICATORI DI RISULTATO					INDICATORI DI OUTPUT				
	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Baseline	Target	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Milestone	Target
1.2	RCR13	Imprese che raggiungono un'alta intensità digitale*	Numero	0	83					
1.3						RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: microimprese, piccole, medie e grandi imprese)*	Numero	160	887
1.3						RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni*	imprese	82	455
1.3						RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari*	imprese	78	432
1.3						RCO05	Nuove imprese beneficiarie di un sostegno*	imprese	49	272
1.3	RCR01	Posti di lavoro creati presso i soggetti beneficiari di un sostegno*	ETP annui	0	677					
1.3	RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: sovvenzioni, strumenti finanziari) (2)*	Euro	0,00	216.544.418,36					
1.4						RCO101	PMI che investono nelle competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità*	numero imprese	15	86
1.4	RCR98	Personale delle PMI che completa la formazione per le competenze per la specializzazione intelligente, per la transizione industriale e l'imprenditorialità (per tipo di competenza: tecnica, gestionale, imprenditoriale, verde, altro)	numero partecipanti	0	172					

Obiettivo specifico	INDICATORI DI RISULTATO					INDICATORI DI OUTPUT				
	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Baseline	Target	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Milestone	Target
2.1						RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: micro imprese, piccole medie e grandi imprese)*	imprese	111	618
2.1						RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni*	imprese	44	247
2.1						RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari*	imprese	67	371
2.1						RCO19	Edifici pubblici con una prestazione energetica migliorata	metri quadri	27.560,00	153.112,00
2.1						RCO20	Condutture di reti di teleriscaldamento recentemente costruite o migliorate	km	3,83	21,27
2.1						ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	2	13
2.1						ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	0	2
2.1						ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	0	2
2.1	RCR26	Consumo annuo di energia primaria (di cui: abitazioni, edifici pubblici, imprese, altro)	MWh/anno	50.083,00	30.102,00					
2.2						RCO22	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile (di cui: elettrica, termica)*	MW	4,00	23,63

Obiettivo specifico	INDICATORI DI RISULTATO					INDICATORI DI OUTPUT				
	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Baseline	Target	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Milestone	Target
2.2						RCO97	Comunità di energia rinnovabile beneficiarie di un sostegno*	comunità di energie rinnovabili	18	101
2.2						ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	1	8
2.2						ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	0	1
2.2						ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	0	2
2.2	RCR32	Capacità operativa supplementare installata per l'energia rinnovabile*	MW	0,00	23,63					
2.3						RCO105	Soluzioni per lo stoccaggio di energia elettrica	MWh	4,00	20,76
2.3						RCO23	Sistemi di gestione digitale per sistemi energetici intelligenti	componenti di sistema	1.282	6.410
2.3						ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	6	32
2.3						ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	1	6
2.3						ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	0	1

Obiettivo specifico	INDICATORI DI RISULTATO					INDICATORI DI OUTPUT				
	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Baseline	Target	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Milestone	Target
2.3	RCR33	Utenti allacciati a sistemi energetici intelligenti	Utenti finali/anno	0	20.000					
2.3	RCR34	Progetti avviati sui sistemi energetici intelligenti	Numero	0	5					
2.4						RCO24	Investimenti in sistemi di monitoraggio, preparazione, allerta e risposta alle catastrofi, nuovi o aggiornati*	euro	13.703.543,00	76.130.795,00
2.4						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	1.485.188,00	8.251.047,00
2.4						RCO25	Opere di protezione recentemente costruite o consolidate per fasce costiere, rive fluviali e lacustri contro le inondazioni	km	0,00	23,15
2.4						ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	1	8
2.4						ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	0	1
2.4						ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	0	2
2.4	RCR35	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro le inondazioni	numero persone	0	2.963					

Obiettivo specifico	INDICATORI DI RISULTATO						INDICATORI DI OUTPUT				
	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Baseline	Target	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Milestone	Target	
2.4	RCR96	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro rischi naturali non connessi al clima e rischi causati da attività umane*	numero persone	0	1.860.601						
2.5						RCO30	Lunghezza delle condotte nuove o rinnovate per i sistemi di distribuzione pubblici di approvvigionamento idrico	km	32,00	179,00	
2.5						RCO31	Lunghezza delle condotte nuove o rinnovate per la rete pubblica di raccolta delle acque reflue	km	25,00	140,00	
2.5						RCO32	Nuove o maggiori capacità di trattamento delle acque reflue	popolazione equivalente	4.912	27.290	
2.5						ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	1	8	
2.5						ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	0	1	
2.5						ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	0	2	
2.5	RCR41	Popolazione allacciata a reti pubbliche di approvvigionamento idrico migliorate	numero persone	0	191.103						

Obiettivo specifico	INDICATORI DI RISULTATO						INDICATORI DI OUTPUT				
	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Baseline	Target	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Milestone	Target	
2.5	RCR42	Popolazione allacciata a impianti pubblici almeno secondari di trattamento delle acque reflue	numero persone	0	81.922						
2.5	RCR43	Perdite di acqua nei sistemi pubblici di distribuzione per l'approvvigionamento idrico	metri cubi /anno	153.241.455 ,00	140.982.138,60						
2.6						RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: micro imprese, piccole medie e grandi imprese)*	imprese	5	26	
2.6						RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni*	imprese	5	26	
2.6						RCO107	Investimenti in impianti per la raccolta differenziata	euro	9.020.861,00	50.115.896,33	
2.6						RCO119	Rifiuti preparati per il riutilizzo	T/anno	1.530,00	8.500,00	
2.6						RCO34	Capacità supplementare di riciclaggio dei rifiuti	T/anno	2.740,00	15.222,00	
2.6						ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	21	119	
2.6						ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	4	21	
2.6						ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	1	4	
2.6	RCR103	Rifiuti oggetto di raccolta differenziata	tonnellate/anno	0,00	130.000,00						
2.6	RCR47	Rifiuti riciclati	tonnellate/anno	0,00	140.000,00						

Obiettivo specifico	INDICATORI DI RISULTATO					INDICATORI DI OUTPUT				
	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Baseline	Target	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Milestone	Target
2.7						RCO37	Superficie dei siti Natura 2000 oggetto di misure di protezione e risanamento	ha	21.749,00	120.825,00
2.7						ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	1	5
2.7						ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	0	1
2.7						ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	0	1
2.7	ISR-SN1	Popolazione che beneficia di misure di protezione e risanamento nei siti Natura 2000	numero persone	0	546.671					
2.7	RCR50	Popolazione che beneficia di misure per la qualità dell'aria	numero persone	0	752.220					
2.8						RCO57	Capacità di materiale rotabile ecologico per il trasporto pubblico collettivo	passeggeri	1.102	6.124
2.8						RCO58	Infrastruttura ciclistica dedicata supportata	km	13,5	74,85
2.8						RCO59	Infrastrutture per i combustibili alternativi (punti di ricarica/rifornimenti)	punti di rifornimento/ricarica	165	919
2.8						RCO60	Città con sistemi di trasporto urbano digitalizzati nuovi o modernizzati	città	1	3
2.8						ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	11	63

Obiettivo specifico	INDICATORI DI RISULTATO					INDICATORI DI OUTPUT				
	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Baseline	Target	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Milestone	Target
2.8						ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	2	11
2.8						ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	1	4
2.8	RCR62	Numero annuale di utenti dei trasporti pubblici nuovi o modernizzati	utenti/anno	0	979.918					
2.8	RCR64	Numero annuale di utenti delle infrastrutture dedicate ai ciclisti	utenti/anno	0	4.000					
3.2						RCO46	Lunghezza delle strade ricostruite o modernizzate non TEN-T	km	11,9	66,20
3.2						RCO50	Lunghezza delle linee ferroviarie ricostruite o modernizzate-non TEN-T	km	29,7	165,26
3.2						RCO53	Stazioni e fermate ferroviarie nuove o modernizzate	Numero	2	11
3.2						RCO54	Connessioni intermodali nuove o modernizzate	Collegamenti intermodali	4	20
3.2	RCR55	Numero annuale di utenti di strade recentemente costruite, ricostruite, ristrutturate o modernizzate	passeggeri-km/anno	0	15.000.000					
3.2	RCR58	Numero annuale di utenti di linee ferroviarie recentemente costruite, ricostruite, ristrutturate o modernizzate	passeggeri-km/anno	0	240.000.000					

Obiettivo specifico	INDICATORI DI RISULTATO					INDICATORI DI OUTPUT				
	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Baseline	Target	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Milestone	Target
4.1						RCO61	Superficie delle strutture nuove o modernizzate dei servizi per l'impiego	metri quadri	0,00	4.176,00
4.1	RCR65	Numero annuale di utenti dei servizi per l'impiego nuovi o modernizzati	utenti/anno	0	135.345					
4.2						RCO66	Capacità delle classi nelle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate	persone	1.620	9.000
4.2						RCO67	Capacità delle classi nelle strutture scolastiche nuove o modernizzate	persone	3.453	95.903
4.2	RCR70	Numero annuale di utenti delle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate	utenti/anno	0	10.334					
4.2	RCR71	Numero annuale di utenti delle strutture scolastiche nuove o modernizzate	utenti/anno	0	93.649					
4.3						RCO113	Popolazione interessata da progetti integrati a favore dell'inclusione socio-economica delle comunità emarginate delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati	persone	0	257
4.3						RCO65	Capacità degli alloggi sociali nuovi o modernizzati	persone	0	467
4.3	RCR67	Numero annuale di utenti degli alloggi sociali nuovi o modernizzati	utenti/anno	0	467					

Obiettivo specifico	INDICATORI DI RISULTATO					INDICATORI DI OUTPUT				
	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Baseline	Target	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Milestone	Target
4.5						RCO69	Capacità delle strutture sanitarie nuove o modernizzate	persone/anno	0	18.166
4.5	RCR73	Numero annuale di utenti delle strutture di assistenza sanitaria nuove o modernizzate	utenti/anno	0	186.462					
4.6						RCO77	Numero dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	siti culturali e turistici	28	157
4.6	RCR77	Visitatori dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	visitatori/anno	1.172.624	1.407.149					
5.1						RCO19	Edifici pubblici con una prestazione energetica migliorata	metri quadri	5.600,00	31.109,00
5.1						RCO65	Capacità degli alloggi sociali nuovi o modernizzati	persone	0	167
5.1						RCO74	Popolazione interessata dai progetti che rientrano nelle strategie di sviluppo territoriale integrato	persone	225.463	1.252.571
5.1						RCO75	Strategie di sviluppo territoriale integrato beneficiarie di un sostegno	Contributi alle strategie	5	8
5.1						RCO112	Portatori di interessi che partecipano alla preparazione e attuazione delle strategie di sviluppo territoriale integrato	partecipazioni dei portatori di interesse	0	30
5.1						ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	3	18

Obiettivo specifico	INDICATORI DI RISULTATO					INDICATORI DI OUTPUT				
	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Baseline	Target	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Milestone	Target
5.1						ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	1	3
5.1						ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	0	1
5.1	RCR26	Consumo annuo di energia primaria (di cui: abitazioni, edifici pubblici, imprese, altro)	MWh/anno	10.176,00	6.116,00					
5.1	RCR67	Numero annuale di utenti degli alloggi sociali nuovi o modernizzati	utenti/anno	0	167					
5.1	ISR-ST1	Investimenti complessivi attivati nell'ambito delle strategie di sviluppo territoriale	Euro	0,00	135.516.462,00					
5.2						RC077	Numero dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	siti culturali e turistici	19	108
5.2						RC074	Popolazione interessata dai progetti che rientrano nelle strategie di sviluppo territoriale integrato	persone	109.445	608.030
5.2						RC075	Strategie di sviluppo territoriale integrato beneficiarie di un sostegno	Contributi alle strategie	4	6
5.2						ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	1	4
5.2						ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	0	1

Obiettivo specifico	INDICATORI DI RISULTATO						INDICATORI DI OUTPUT				
	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Baseline	Target	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Milestone	Target	
5.2						ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	0	1	
5.2	RCR77	Visitatori dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	visitatori/anno	1.172.624	1.407.149						
5.2	ISR-ST1	Investimenti complessivi attivati nell'ambito delle strategie di sviluppo territoriale	Euro	0,00	58.192.363,00						
6.1						ISOCOM_1IT	Iniziative e prodotti di comunicazione, informazione e visibilità realizzati	Numero	37	206	
6.2						ISO-AT2	Numero di occupati i cui salari sono cofinanziati dall'AT	ETP	86	479	
6.3						ISO-AT3	Numero di valutazioni, studi, indagini, rapporti, ecc	Numero	9	47	
6.4						ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	93	518	
6.4						ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	17	93	
6.4						ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	0	1	
6.1	ISRCOM_1IT	Grado di interazione con i contenuti digitali del Programma	%	0,00	0,20						

**Tabella 1.2 – Riepilogo sintetico del sistema degli indicatori del Programma (Fondo FSE+)**

OS	INDICATORI DI RISULTATO					INDICATORI DI OUTPUT				
	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Baseline	Target	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Milestone	Target
a	EECR01	Partecipanti che cercano un lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento	%	30,6	33,7	EECO02	Disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo	numero	775	4305
a	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	%	33,5	36,9					
b	ST1	Numero di servizi potenziati e/o migliorati	Numero	0	8	EECO18	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	numero	4	25
c	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	%	16,4	18,1	EECO05	Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	numero	566	3142
d	EECR06	Partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	%	67,0	73,7	EECO05	Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	numero	1.112	6.180
e	EECR03	Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	% 81,6 89,8	EECO09 EECO10 EECO18	Titolari di un diploma di istruzione secondaria di primo grado o inferiore (ISCED 0-2)	numero	2.564	14.244		
e					Titolari di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)	numero	1.218	6.767		
e					Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	numero	4	21		
f	EECR03	Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	% 81,6 89,8	EEC01	Numero complessivo di partecipanti	numero	4.920	27.336		
f				EECO18	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	numero	31	175		
h	EECR01	Partecipanti che cercano un lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento	% 30,6 33,7	EECO01	Numero di partecipanti	numero	537	2.985		
h				EECO19	Numero di micro, piccole e medie imprese sostenute (comprese le società cooperative e le imprese sociali)	numero	4	21		

OS	INDICATORI DI RISULTATO					INDICATORI DI OUTPUT				
	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Baseline	Target	Codice indicatore	Denominazione	Udm	Milestone	Target
h						EECO18	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	numero	8	42
k	ST2	Numero di servizi potenziati e/o migliorati	numero	0	10	EECO01	Numero di partecipanti	numero	1.202	6.677
k						EECO18	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	numero	38	209
I	ST3	Numero di nuclei familiari sostenuti	numero	0	3703	EECO01	Numero totale di partecipanti	numero	211	1175
I						EECO06	Numero di minori di 18 anni	numero	785	4364
I						EECO19	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	numero	22	121
aa	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	%	33,5	36,9	EECR04	Numero di inattivi	numero	831	4.616
aa	EECR01	Partecipanti che cercano un lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento	%	30,6	33,7	EECR04	Numero di inattivi	numero		
ff	EECR03	Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	%	81,6	89,8	EECO10	Titolari di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)	numero	3.043	16.905

## **2. GLI INDICATORI ADOTTATI: LE SCELTE DEL PROGRAMMA PER OBIETTIVO SPECIFICO**

### ***Principi per l'individuazione degli indicatori***

Il presente documento è stato elaborato al fine di illustrare il set degli indicatori di output e di risultato articolati per ciascuno Obiettivo di Policy (OP) e singolo Obiettivo Specifico (OS) del PR Calabria FESR FSE+ 2021/2027 - in conformità con le disposizioni contenute negli articoli 16, 17 e 22, lettera d) punto ii) del Regolamento (UE) 2021/1060 del 24 giugno 2021 (RDC) - da utilizzare per la verifica della capacità delle azioni di conseguire gli obiettivi programmati dei singoli OS, selezionati in stretta connessione con i problemi emersi dall'analisi.

Tale documento illustra, altresì, la **metodologia adottata** per la quantificazione dei *target* intermedi e finali del quadro degli indicatori proposti e, in conformità alle disposizioni contenute nell'articolo 17 del RDC, comprende:

- i criteri applicati dagli Stati membri per selezionare gli indicatori;
- i dati o gli elementi di prova utilizzati, il sistema di garanzia di qualità dei dati e il metodo di calcolo;
- i fattori che possono influire sul conseguimento dei target intermedi e dei target finali e le possibili azioni volte al superamento.

Gli indicatori di output e di risultato sono stati selezionati secondo le disposizioni contenute nell'articolo 8 del Regolamento (UE) 2021/1058 del 24 giugno 2021 per il FESR e nell'articolo 17 Regolamento (UE) 2021/1057 del 24 giugno 2021 per il FSE e selezionati nell'ambito del set indicato nei rispettivi “*Allegato I*” dei citati Regolamenti, assicurando la presenza di almeno un indicatore di output e un indicatore di risultato per ciascun obiettivo specifico selezionato sulla base della loro rappresentatività e pertinenza per la misurazione degli obiettivi programmati in termini di realizzazione e risultati attesi. Il set così individuato è stato ulteriormente arricchito con indicatori *ad hoc* che consentono di rappresentare in modo più appropriato e specifico gli interventi da finanziare.

Inoltre al fine di restituire, attraverso il monitoraggio dei dati di avanzamento fisico, un quadro completo e il più rappresentativo possibile di quanto realizzato, nei casi in cui il conseguimento dell'obiettivo fissato a livello di singolo OS è condizionato dal risultato comune di più azioni congiunte e/o complementari, sono stati selezionati più indicatori.

Inoltre, in conformità con le disposizioni contenute nell'articolo 16 del RDC, recante le disposizioni comuni applicabili al FESR ed al FSE+, al fine di definire il quadro riferimento dell'efficacia dell'attuazione, nelle tabelle riportate nei paragrafi successivi del presente documento, gli indicatori di output e di risultato sono stati collegati agli Obiettivi Specifici del Programma con l'indicazione dei corrispondenti target intermedi da conseguire entro la fine dell'anno 2024 (per gli indicatori di output) e target finali da conseguire entro la fine dell'anno 2029 (per gli indicatori di output e di risultato).

Le predette tabelle, per quanto concerne il **fondo FESR**, sono state, altresì, elaborate tenendo conto delle informazioni contenute nel documento di lavoro dei servizi della Commissione europea del 08.07.2021 SWD (2021) 198 *final* avente ad oggetto “*Performance, monitoring and evaluation of the European Regionel Development Fund, the Cohesion Fund and the Just Transition Fund in 2021-2027*” e, in particolare, nelle fiche metodologiche esplicative dei singoli indicatori di output e di risultato.

Per quanto riguarda il **fondo FSE+**, gli indicatori sono stati elaborati tenendo conto delle informazioni contenute nel documento di lavoro dei servizi della commissione europea del mese di giugno 2021 “*Monitoring and Evaluation of European Cohesion Policy – European Social Fund*

## **Sistema degli indicatori degli Assi FESR**

### *Metodologia di quantificazione*

A livello generale, la metodologia di quantificazione degli **indicatori di output** è avvenuta, ove pertinente, e compatibilmente con la disponibilità delle informazioni necessarie, utilizzando i dati storici delle operazioni ritenute comparabili per analogia e realizzate nel corso della programmazione 2014/2020 ovvero laddove non disponibili sulla base di misure attivate a valere sulla programmazione nazionale e regionale nonché da altri strumenti finanziari assimilabili e attraverso l’acquisizione di informazioni desunte da specifiche banche dati.

Tendenzialmente, per la quantificazione del target finale è stato utilizzato il criterio del costo medio unitario attualizzato stimando un incremento prudenziale del 20% e rapportandolo alle disponibilità finanziarie di riferimento al fine di ottenerne stime sufficientemente affidabili per ognuna delle fattispecie di indicatori considerate. La metodologia di calcolo specifica applicata a ciascun indicatore è descritta analiticamente nella sezione 2.1 unitamente alla modalità di raccolta dei dati per il loro popolamento, la documentazione a supporto e il grado di copertura.

Per il calcolo della milestone al 2024 sono stati presi in considerazione diversi fattori.

In via prioritaria, per singoli casi è stata adottata una metodologia specifica per la quantificazione del target intermedio, correlato al pertinente indicatore, basata sull’analisi dei tempi di realizzazione delle opere programmate in ragione delle loro peculiarità e della relativa tipologia. Tempistica influenzata anche dal ritmo di attuazione del Programma nei primi anni di gestione, fisiologicamente più lento. Le singole operazioni, infatti, potranno essere attivate ed attuate a seguito dell’approvazione di procedure/avvisi/bandi e, pertanto, la loro attuazione fisica sarà condizionata dai tempi di chiusura delle procedure di attivazione.

In considerazione di ciò e in ragione della complessa attuazione di taluni interventi che non consentirà alcuna misurazione entro il 2024, in alcuni casi il target intermedio è stato azzerato, come specificatamente dettagliato nella sezione 2.1 del presente documento.

Per i restanti indicatori, per i quali non è stato possibile individuare un calcolo specifico strettamente correlato al singolo indicatore, il target intermedio è stato ottenuto stimando, in termini percentuali, un possibile livello di attuazione del Programma al 2024. Per analogia, è stato analizzato il livello di attuazione, in termini di avanzamento finanziario, del POR Calabria FESR FSE 2014/2020 al 31.12.2018, data di riferimento per il conseguimento del target intermedio ai fini del Performance Framework, ottenendo così una percentuale del 18%.

La suddetta percentuale resterebbe sostanzialmente invariata anche analizzando il potenziale avanzamento finanziario al 2022 del Programma 2021/2027. Sulla base della ripartizione annuale del Piano finanziario (Tabella 10) si ricaverebbe, infatti, una percentuale di riferimento similare (il 17% invece del 18%). Si segnala, inoltre, che tale nota potrebbe rivista in occasione della revisione del PR 2021/2027, in quanto per alcuni indicatori potrebbe rendersi necessario aggiornare i dati, in considerazione del contesto temporale in cui è stata effettuata la rilevazione in quanto i dati provengono da un periodo fortemente influenzato dalla pandemia da COVID-19 che ha determinato effetti negativi sulle condizioni socio-economiche e produttive del Paese.

Il set selezionato degli indicatori garantisce un adeguato grado di copertura della dotazione finanziaria correlata ai singoli OS, riportato nel dettaglio per ogni singolo indicatore nelle tabelle successive.

Inoltre, per quanto riguarda gli **indicatori di capacità amministrativa**, sono stati inseriti negli OS pertinenti e quantificati rapportandoli alla percentuale della dotazione finanziaria della relativa azione dell'OS di riferimento rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore interessato. Pertanto, nelle tabelle di seguito riportate non è stato indicato il grado di copertura.

Per quanto riguarda gli **indicatori di risultato**, la metodologia di quantificazione è avvenuta, ove possibile, sulla base di una correlazione diretta con un indicatore di output analogo, proprio nell'ottica di far discendere il risultato ottenuto da un output generato dall'azione messa in campo nonché sulla base dell'analisi di dati storici e studi settoriali specifici. In diversi casi, il monitoraggio di tali indicatori che misurano direttamente i risultati nei confronti dei singoli beneficiari richiede un rafforzamento del sistema di monitoraggio a livello di singolo progetto per la relativa raccolta dei dati.

La selezione degli indicatori di output e di risultato comuni e specifici e la metodologia di quantificazione dei relativi valori target sono stati oggetto di analisi e confronto nel corso di specifici incontri organizzati dall'Autorità di Gestione con i competenti settori dell'Amministrazione regionale.

## Sistema degli indicatori degli Assi FSE

### Metodologia di quantificazione

Per la definizione dei valori dei target degli indicatori di output e di risultato si è fatto riferimento ai risultati ottenuti con la programmazione 2014-2020 ed all'analisi degli Avvisi realizzati da altre Amministrazioni regionali e/o finanziati con risorse nazionali o regionali.

In particolare, per il calcolo dei target degli indicatori di output si è proceduto alla definizione dei costi medi unitari che, rapportati alla dotazione finanziaria degli interventi associati all'indicatore selezionato, hanno consentito di definire i valori dei target al 2029.

Nello specifico per calcolare i costi medi unitari sono stati utilizzati:

- gli avvisi realizzati a valere sull'Asse 8, 10 e 12 del POR Calabria FESR/FSE 2014/2020 comparabili agli interventi che saranno ri-proposti nella programmazione 2021-2027;
- gli avvisi realizzati dalle altre amministrazioni regionali o finanziati con altre risorse finanziarie diverse dal POR Calabria 2014/2020 su tematiche similari o analoghe rispetto alle azioni e agli interventi previsti nella programmazione 21-27.

Gli indicatori sono stati definiti a livello di obiettivo specifico (OS), il valore base per gli indicatori comuni di output è pari a 0, mentre il valore di base per gli indicatori di risultato è stato fissato utilizzando i risultati raggiunti dalla programmazione 2014/2020.

Per quanto riguarda il calcolo della *milestone* al 2024 è stato adottato come criterio un valore percentuale (del 18%) stimato sulla base dell'avanzamento finanziario dei dati al 31.12.2018 (data di conseguimento del target intermedio ai fini del Performance Framework) del POR Calabria FESR/FSE 2014/2020 sulla base delle seguenti considerazioni:

- l'attuazione delle operazioni sarà avviata non prima della fine del 2022 considerata sia la data di approvazione del programma sia la data di approvazione del piano finanziario;
- la complessità delle procedure sia per la tipologia di servizi da erogare sia per la tipologia di destinatari da raggiungere;
- i tempi medi per la realizzazione delle operazioni;
- il sottodimensionamento delle strutture deputate alla gestione ed attuazione delle operazioni.

La selezione degli indicatori di output e di risultato comuni e specifici e la metodologia di quantificazione dei relativi valori target sono stati oggetto di analisi e confronto nel corso di specifici incontri organizzati dall'Autorità di Gestione con i competenti settori dell'Amministrazione regionale.

### **Fattori esterni e aggiuntivi che possono influire sul raggiungimento di *milestone* e target**

Allo stato attuale, il percorso in itinere, fa già evidenziare alcune problematiche, tra le quali:

- il rischio del doppio conteggio di alcuni indicatori di output (RCO);
- il rischio di errata imputazione da parte dei beneficiari sia dal punto di vista qualitativo che in termini di quantificazione;
- i rischi connessi ad una errata quantificazione dell'unità di misura;
- il rischio di una non tempestiva valorizzazione dei dati di avanzamento fisico che potrebbe determinare incongruenze rispetto all'avanzamento finanziario e procedurale.

Ulteriori elementi di criticità vanno individuati, inoltre, alla luce della nuova configurazione assunta dagli indicatori di risultato che, nella programmazione 2021/2027 hanno una attinenza più diretta con le operazioni.

La natura variata degli indicatori di risultato genera alcune criticità per quel che riguarda il rilevamento dei dati. In particolare, rispetto al passato, sarà necessario dotarsi di ***un sistema di osservatorio*** che sia in grado di correlare i dati derivanti dai progetti finanziati con dati più inerenti il contesto in cui si opera. È importante quindi stabilire i canali di collegamento tra il sistema di monitoraggio e le eventuali fonti informative esterne individuando le modalità e i protocolli di colloquio opportuni.

Va, altresì, sottolineato che molti degli indicatori di risultato prevedono come momento della rilevazione un tempo che va oltre la data di conclusione del progetto e può arrivare fino ad un anno dopo il completamento della produzione nel progetto sostenuto. Questa formulazione può comportare una criticità data proprio dall'arco temporale poiché potrebbero verificarsi condizioni per cui non si è più in grado di recuperare le informazioni dal beneficiario.

Un'**azione correttiva** che l'Autorità di Gestione potrebbe mettere in campo nell'ambito del quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione consiste nel far inserire una clausola nella convenzione con la quale si vincola il beneficiario a rendere disponibili tutte le informazioni relative al monitoraggio degli indicatori fino ad un anno dopo il completamento del progetto finanziato.

Infine, ulteriori i **fattori** che potrebbero incidere sul conseguimento dei valori obiettivo sono i seguenti:

- eventuali ritardi nell'avvio della programmazione 2021/2027;
- eventuali ritardi nell'approvazione delle procedure/bandi/avvisi della programmazione 2021/2027 e/o mancato rispetto dei cronoprogrammi pianificati;
- mancato adeguamento/aggiornamento del sistema di monitoraggio regionale;
- mancato aggiornamento del protocollo di colloquio tra il sistema di monitoraggio regionale e il sistema informativo del lavoro per quanto concerne gli indicatori del FSE+;
- ritardo nell'implementazione degli interventi di capacità amministrativa per il rafforzamento degli organismi/strutture/personale/beneficiari deputati all'attuazione del Programma;
- effetti indiretti della pandemia COVID-19 che potrebbero portare alla definizione di nuovi gruppi target sui quali intervenire e alla definizione di nuove tipologie di servizi.

A fronte di tali fattori, si interverrà con una azione sistematica che possa rendere il sistema reattivo al verificarsi delle problematiche. In tal senso, sarà avviata un'azione di rafforzamento finalizzata a sostenere l'Amministrazione regionale nel periodo di start up della nuova programmazione.

Scopo di tale azione sarà proprio quello di agire in maniera proattiva per minimizzare i fattori di rischio sopra elencati attraverso opportuni interventi mirati nonché attraverso il rafforzamento, ove necessario, del sistema di monitoraggio regionale anche sulla base dell'esperienza della programmazione 2014-2020.

Nello specifico, il sistema verrà strutturato in maniera tale da garantire che ciascuna procedura di attuazione (bando/avviso) contenga in maniera chiara ed inequivocabile l'associazione al set degli indicatori pertinenti e saranno implementati opportuni strumenti di verifica della qualità del dato inserito.

## 2.1. OP 1 UNA CALABRIA PIÙ INTELLIGENTE

### 2.1.1. INDICATORI COMUNI DI OUTPUT (RCO)

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
1.1	1.1.1	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: micro imprese, piccole medie e grandi imprese)*	imprese	101	563	Il valore target al 2029 dell'indicatore RCO01 rappresenta la somma degli indicatori RCO02 ed RCO03 a livello di OS 1.1 in coerenza con quanto indicato nel documento SWD(2021) 198 final del 8.7.2021 "Performance, monitoring and evaluation of the European Regional Development Fund, the Cohesion Fund and the Just Transition Fund in 2021-2027". <i>In fase di attuazione, ai fini della misurazione del valore target sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS.</i>	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. Sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS. A tal riguardo per il numero delle imprese sarà conteggiato utilizzando codice fiscale/partita IVA dell'impresa	53,97%
1.1	1.1.1-1.1.2	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni*	imprese	90	502	Il valore target al 2029 è stato determinato utilizzando come parametro di riferimento un costo unitario delle operazioni pari a circa 200.000 euro determinato sulla base degli obiettivi strategici che il Dipartimento regionale competente intende perseguire e stimando, quindi, la possibilità di attuare sia operazioni legate al de "de minimis" in continuità con la programmazione 2014-2020 (previsto nell'articolo 7 dell'Avviso pubblico "Acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica e produttiva", finanziato nell'ambito dell'azione 1.1.2 del POR Calabria FESR FSE 2014/2020, in conformità con le disposizioni, in materia di aiuti contenute nel Regolamento (UE) n. 651/2014), sia operazioni in favore di imprese più strutturate che richiedono investimenti più sfidanti. Il target al 2029 è stato determinato rapportando la dotazione finanziaria proposta al suddetto costo unitario. <i>In fase di attuazione, ai fini della misurazione del valore target sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS.</i>	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. Sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS. A tal riguardo per il numero delle imprese sarà conteggiato utilizzando codice fiscale/partita IVA dell'impresa	46,83%
1.1	1.1.2	RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari*	imprese	11	61	Il valore target al 2029 è stato definito utilizzando come parametro di riferimento una stima di costo medio per operazione pari a 250.000 euro determinato sulla base degli obiettivi strategici che il Dipartimento regionale competente intende perseguire e stimato in ragione	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a	7,14%

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
							della consistenza finanziaria richiesta per la realizzazione di progetti di ricerca in favore delle PMI innovative per sostenere investimenti ad elevato contenuto innovativo negli ambiti della S3. <i>In fase di attuazione, ai fini della misurazione del valore target sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS.</i> <i>Per i prodotti finanziati offerti dagli strumenti finanziari si farà riferimento alle disposizioni di cui all'articolo 2 (17) dell'RDC e all'articolo 2 del Regolamento (UE) 1046/2018</i>	corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. Sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS. A tal riguardo per il numero delle imprese sarà conteggiato utilizzando codice fiscale/partita IVA dell'impresa	
1.1	1.1.2	RCO05	Nuove imprese beneficiarie di un sostegno*	Imprese	18	102	Per la determinazione del valore target al 2029 è stato utilizzato il contributo massimo concedibile per impresa riferito a procedure similari attuate nella programmazione 2014/2020 (€ 200.000) e rapportato alla dotazione finanziaria proposta per i relativi campi di intervento. Nello specifico, è stato utilizzato come parametro di riferimento l'agevolazione massima concedibile dell'Avviso start up e spin off finanziato dall'azione 1.4.1 del POR 2014/2020, in conformità con le disposizioni contenute nell'Art. 2 par. 2 del Reg. 1407/2013. <i>Le nuove imprese saranno selezionate sulla base delle disposizioni di cui all'articolo 22, par 2 del Regolamento (UE) 651/2014</i>	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. Sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS. A tal riguardo per il numero delle imprese sarà conteggiato utilizzando codice fiscale/partita IVA dell'impresa	9,52%
1.1	1.1.1	RCO10	Imprese che collaborano con organizzazioni di ricerca	imprese	11	61	Per la determinazione del valore target al 2029 è stata utilizzata l'esperienza maturata con la programmazione 2014/2020 per l'attuazione di progetti comparabili per tipologia. Nello specifico è stato utilizzato come parametro di riferimento il contributo massimo concedibile per impresa (500.000 €) riferito all'Avviso pubblico per il finanziamento di progetti di ricerca e sviluppo, finanziato con l'azione 1.2.2 del POR Calabria 2014/2020. Tale costo è stato rapportato alla dotazione finanziaria proposta per i relativi campi di intervento dell'azione 1.1.1 associata all'indicatore in oggetto	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	14,29%
1.1	1.1.3	RCO14	Istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per lo sviluppo di servizi, prodotti e processi digitali*	istituzioni pubbliche	11	61	Il valore target al 2029 è stato definito sulla base dell'esperienza maturata del POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 con operazioni analoghe finanziate nell'ambito del settore Ricerca, a valere sull'Asse 1. In particolare, sono stati analizzati i dati di attuazione dei progetti finanziati dall'azione 1.3.2 nell'ambito dell'Avviso " Living Labs". Le 12 proposte progettuali	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti.	11,97%

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
							ammesse con un contributo totale concesso pari a 4,2 M€ (e un contributo medio di € 350.000) hanno coinvolto in partnership, ciascuno 3 Enti pubblici per un totale di 36 Enti pubblici. Per la quantificazione del target finale, tali dati sono stati rapportati proporzionalmente all'attuale dotazione finanziaria programmata per l'attuazione dei progetti che implementeranno il suddetto indicatore, stimando un incremento del costo medio del 20% in ragione della strategia programmata "più sfidante" rispetto al precedente ciclo di programmazione per il rafforzamento della diffusione dell'innovazione nelle imprese da attuare anche attraverso l'utilizzo di ambienti d'innovazione aperta come i Living Labs	2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
1.1	1.1.1	RC006	Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno	ETP annuo	43	237	Il valore target al 2029 è stato definito sulla base dei livelli di realizzazione registrati nella programmazione 2014/2020 da operazioni comparabili per tipologia finanziarie nell'ambito dell'Asse 1 Ricerca a seguito della determinazione di un costo medio. Tale costo è stato ricavato rapportando il costo ammesso dell'investimento programmato (30,1 M€, dati SFC al 31.12.2021) con il valore conseguito al 31.12.2021 (349 espresso in ETP - dati RAA 2021) dall'indicatore associato "Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca (CO25)". Il valore target al 2029 è stato ottenuto rapportando la dotazione finanziaria programmata con il costo medio ottenuto.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	9,52%
1.1	1.1.4	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	9	48	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando la dotazione organica rideterminata 2.534 unità (definita nell'Allegato A del D.P.G.R. 179 del 05/11/2021 riferita al fabbisogno triennale 2021/2023) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione dell'OS di riferimento rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	0,24%
1.1	1.1.4	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	2	9	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando il numero di unità istituzionali della Regione Calabria (Valore 456 Fonte Istat al 31/12/2021) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a	0,24%

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
							rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore.	corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
1.1	1.1.4	ISO-CA3	Numeri di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	1	3	Il valore target al 2029 è stato determinato presupponendo almeno un intervento di semplificazione normativa e/o procedurale in ogni azione dell'OS a cui l'indicatore è associato.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	0,24%
1.2	1.2.1-1.2.2-1.2.3	RCO13	Valore di servizi, prodotti e processi digitali sviluppati per le imprese*	euro	19.751.843,08	109.732.461,57	Il valore target al 2029 dell'indicatore è stato misurato in termini di investimento totale necessario per lo sviluppo/aggiornamento significativo dei servizi, prodotti o servizi digitali presupponendo che all'investimento pubblico si aggiunga un investimento privato nella misura del 38%. Tale percentuale è stata desunta dai dati di attuazione delle operazioni finanziarie nell'ambito dell'Avviso ICT (50 progetti), con risorse dell'azione 3.5.2 della programmazione 2014/2020, per le quali a fronte di un investimento complessivo pari a circa 4 M€, la quota privata è risultata pari a 1,5 M€.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti, riferiti agli investimenti totali necessari per lo sviluppo e/o l'aggiornamento dei servizi, prodotti o servizi digitali oggetto di investimento. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	44,31%
1.2	1.2.1-1.2.2-1.2.3	RCO14	Istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per lo sviluppo di servizi, prodotti e processi digitali*	istituzioni pubbliche	79	110	Per la determinazione del valore target al 2029 è stato considerato il numero di adesioni di enti comunali nell'attuazione del progetto Realizzazione del sistema gestionale dei pagamenti elettronici della PA - MyPay Calabria (79) ipotizzando un incremento del 40%. Tale target sarà consolidato a seguito del perfezionamento della strategia di crescita digitale della Regione Calabria	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	44,31%

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
1.2	1.2.3	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	4	20	Per la determinazione del valore target al 2029 è stato considerato il rafforzamento di competenze interno alla Regione di nuovo personale ed uno rivolto all'eventuale sistema di governance territoriale (comunque coincidente con eventuali aggregazioni, quali GAL o ATO), da effettuare con l'azione 1.2.3 finalizzata al perseguimento di un obiettivo che, a regime, non superiore a 20 unità.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
1.2	1.2.3	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	1	20	Il valore target al 2029 è stato determinato ipotizzando il coinvolgimento di potenziali reti di Enti comunali in azioni di rafforzamento amministrativa. La strategia regionale in tal senso è in fase di definizione che presuppone un modello territoriale di associazione tra enti. Tale target sarà consolidato a seguito del perfezionamento della strategia di crescita digitale della Regione Calabria. Come target intermedio è stato considerato il coinvolgimento della sola amministrazione regionale	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
1.2	1.2.4	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: microimprese, piccole, medie e grandi imprese)*	Numero	15	83	Il valore target al 2029 dell'indicatore RCO01 rappresenta la somma degli indicatori RCO02 ed RCO03 a livello di OS 1.2 in coerenza con quanto indicato nel documento SWD(2021) 198 final del 8.7.2021 "Performance, monitoring and evaluation of the European Regional Development Fund, the Cohesion Fund and the Just Transition Fund in 2021-2027" In fase di attuazione, ai fini della misurazione del valore target sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. Sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS. A tal riguardo per il numero delle imprese sarà conteggiato utilizzando codice fiscale/partita IVA dell'impresa	
1.2	1.2.4	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni*	imprese	13	71	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando gli investimenti stimati al contributo massimo concedibile riferito ad operazioni similari attuate nella programmazione 2014/2020. Nello specifico, tale dotazione finanziaria è stata rapportata al contributo massimo concedibile per impresa (€ 100.000,00) previsto nell'articolo 7 dell'Avviso pubblico "Supporto a	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti.	4,12%

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura	
							<i>soluzioni ICT nei processi produttivi delle PMI, coerentemente con la strategia di smart specialization, con particolare riferimento a: commercio elettronico, cloud computing, manifattura digitale e sicurezza informatica", in conformità con le disposizioni regolamentari sul "de minimis", finanziato dall'azione 3.5.2 del POR Calabria FESR-FSE 2014/2020, nel presupposto che i progetti finanziati saranno volti a sostenere il processo di trasformazione digitale dell'economia, l'integrazione delle tecnologie ICT nei processi di gestione e produttivi delle PMI.</i>	2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. Sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS. A tal riguardo per il numero delle imprese sarà conteggiato utilizzando codice fiscale/partita IVA dell'impresa		
1.2	1.2.4	RCO03	Imprese mediante finanziari*	sostenute strumenti	imprese	2	12	Il valore target al 2029 è stato definito utilizzando come parametro di riferimento una stima di costo medio per operazione pari a 250.000 euro determinato sulla base degli obiettivi strategici che il Dipartimento regionale competente intende perseguire e stimato in ragione della consistenza finanziaria richiesta per la realizzazione di progetti di ricerca in favore delle PMI innovative per sostenere investimenti ad elevato contenuto innovativo negli ambiti della S3. <i>In fase di attuazione, ai fini della misurazione del valore target sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS.</i> Per i prodotti finanziati offerti dagli strumenti finanziari si farà riferimento alle disposizioni di cui all'articolo 2 (17) dell'RDC e all'articolo 2 del Regolamento (UE) 1046/2018.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. Sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS. A tal riguardo per il numero delle imprese sarà conteggiato utilizzando codice fiscale/partita IVA dell'impresa	1,76%
1.3	1.3.1-1.3.2	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: microimprese, piccole, medie e grandi imprese)*	Numero	160	887	Il valore target al 2029 dell'indicatore RCO01 rappresenta la somma degli indicatori RCO02 ed RCO03 a livello di OS 1.3 in coerenza con quanto indicato nel documento SWD(2021) 198 final del 08.07.2021 "Performance, monitoring and evaluation of the European Regional Development Fund, the Cohesion Fund and the Just Transition Fund in 2021-2027". <i>In fase di attuazione, ai fini della misurazione del valore target sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS.</i>	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. Sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS. A tal riguardo per il numero delle imprese sarà conteggiato utilizzando codice fiscale/partita IVA dell'impresa		
1.3	1.3.1-1.3.2	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni*	imprese	82	455	Il valore target al 2029 è stato determinato utilizzando come parametro di riferimento un costo unitario delle operazioni pari a circa € 200.000 determinato sulla base	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati	33,05%	

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura	
							<p>degli obiettivi strategici che il Dipartimento regionale competente intende perseguire e stimando, quindi, la possibilità di attuare sia operazioni legate al "de minimis" in continuità con la programmazione 2014-2020 (prendendo come riferimento il contributo massimo concedibile per impresa (€ 100.000,00) previsto nell'articolo 7 dell'Avviso pubblico "Supporto a soluzioni ICT nei processi produttivi delle PMI), sia operazioni in favore di imprese più strutturate che richiedono investimenti più sfidanti.</p> <p>Il target al 2029 è stato determinato rapportando la dotazione finanziaria proposta al costo unitario così determinato.</p> <p><i>In fase di attuazione, ai fini della misurazione del valore target sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS.</i></p>	<p>presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti.</p> <p>2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.</p> <p>Sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS. A tal riguardo per il numero delle imprese sarà conteggiato utilizzando codice fiscale/partita IVA dell'impresa</p>		
1.3	1.3.1	RCO03	Imprese mediante finanziari*	sostenute strumenti	imprese	78	432	<p>Il valore target al 2029 è stato definito utilizzando come parametro di riferimento il "costo medio concesso" per impresa (€ 175.000) determinato dal rapporto tra costo ammesso (38,3 M€) e numero delle imprese (n. 219), sulla base dei dati di avanzamento finanziario e fisico al 31.12.2020 delle operazioni incluse negli strumenti finanziari del Programma 2014/2020 (azione 3.6.1).</p> <p><i>In fase di attuazione, ai fini della misurazione del valore target sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS.</i></p> <p><i>Per i prodotti finanziati offerti dagli strumenti finanziari si farà riferimento alle disposizioni di cui all'articolo 2 (17) dell'RDC e all'articolo 2 del Regolamento (UE) 1046/2018</i></p>	<p>1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti.</p> <p>2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.</p> <p>Sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS. A tal riguardo per il numero delle imprese sarà conteggiato utilizzando codice fiscale/partita IVA dell'impresa</p>	27,44%
1.3	1.3.1	RCO05	Nuove imprese beneficiarie di un sostegno*	imprese	49	272	<p>Le nuove imprese saranno selezionate sulla base delle disposizioni di cui all'articolo 22 del Regolamento (UE) 651/2014 e di conseguenza, per la quantificazione del target al 2029 è stata utilizzata come base di calcolo la soglia applicabile indicata al paragrafo 3 lettera C del summenzionato articolo (0,8 M€), ridotto prudenzialmente del 50%.</p>	<p>1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti.</p> <p>2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.</p> <p>Sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS. A tal riguardo per il numero delle imprese sarà conteggiato utilizzando codice fiscale/partita IVA dell'impresa</p>	39,51%	

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
1.4	1.4.1	RCO101	PMI che investono nelle competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità*	numero imprese	15	86	Il valore target al 2029 è stato determinato sulla base del costo medio di un ricercatore (Dati INPDAP 2020) con un trattamento economico omnicomprensivo di circa 33.000 euro. La dotazione finanziaria dell'azione cui è associato l'indicatore è stata rapportata al suddetto costo, ottenendo così il numero di imprese che saranno finanziate per assumere a tempo determinato ipotizzando che almeno due risorse saranno impiegate nell'ambito della specializzazione intelligente con una assunzione a tempo determinato per un periodo contrattuale di 3 anni. Sulla base di tali considerazioni il costo complessivo di riferimento per un singolo ricercatore è pari a € 99.000 (33.000*3).	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	100,00%

## 2.1.2. INDICATORI DI RISULTATO (RCR)

OS	ID	INDICATORE	Unità di Misura	Valore base o di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto
1.1	RCR01	Posti di lavoro creati presso i soggetti beneficiari di un sostegno*	ETP annui	0	2021	288	Per il calcolo del valore target al 2029, si fa riferimento alle stime effettuate sugli indicatori di output RCO01 e RCO05 ipotizzando che le nuove imprese possono generare circa 2 nuovi posti di lavoro e che il 15% delle imprese già esistenti possa generare un posto di lavoro. Il risultato che si ottiene rappresenta circa il 44,7% delle imprese sostenute. Tale % è in linea con i dati ISTAT relativi al n. di ricercatori addetti per impresa nel settore ricerca e sviluppo (dato aggiornato al 2019 - 2.683 ricercatori su 6.112).	<p>1_Raccolta dati: Per il corretto popolamento dell'indicatore sarà previsto un vincolo informativo (da prevedere in convenzione) a carico del beneficiario relativamente ai posti di lavoro creati dall'attività finanziata in tre specifici momenti: a. ammissione al finanziamento del progetto; b. rendicontazione finale del progetto; c. un anno dalla conclusione dell'operazione.</p> <p>2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.</p> <p>3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale</p> <p>4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: un anno dopo la chiusura del progetto.</p>
1.1	RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: sovvenzioni, strumenti finanziari) (2)*	Euro	0	2021	62.379.050,67	Il valore target al 2029 è stato stimato con riferimento ai livelli di cofinanziamento delle PMI con un valore ponderato che si è attestato intorno al 25% dell'investimento in R&S, con riferimento all'esperienza maturata nella programmazione 2014/2020 (avviso pubblico per il finanziamento di progetti di ricerca e sviluppo, azione 1.2.2)	<p>1_Raccolta dati: Per il corretto popolamento dell'indicatore sarà previsto un vincolo informativo (da prevedere in convenzione) a carico del beneficiario relativamente ai posti di lavoro creati dall'attività finanziata in tre specifici momenti: a. ammissione al finanziamento del progetto; b. rendicontazione finale del progetto; c. un anno dalla conclusione dell'operazione</p> <p>2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.</p> <p>3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale</p> <p>4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: a chiusura del progetto</p>
1.1	RCR03	PMI che introducono innovazioni a livello di prodotti o di processi	Numero	0	2021	282	Il valore target al 2029 è stato determinato in stretta correlazione con l'indicatore RCO01 associato all'OS 1.1, sulla base delle stime effettuate si ipotizza che circa il 50% delle imprese e microimprese che investiranno, grazie al sostegno ricevuto, introdurranno sul mercato un bene o servizio nuovo o significativamente migliorato rispetto alle loro capacità, facilità di uso, componenti e sottosistemi (innovazione di prodotto) o implementeranno un processo di	<p>1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti e per il corretto censimento sarà previsto, in convenzione, un obbligo a carico del beneficiario a rendere disponibili i risultati del progetto fino ad un anno dopo la conclusione dell'operazione.</p>

OS	ID	INDICATORE	Unità di Misura	Valore base o di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto
							produzione, un metodo di distribuzione o un'attività di supporto nuovi o significativamente migliorati (innovazione di processo)	Per evitare il doppio conteggio, il numero delle imprese sarà determinato utilizzando codice fiscale/partita IVA dell'impresa; 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: entro un anno dopo la chiusura del progetto. L'innovazione di prodotto o processo deve essere nuova per l'impresa, ma non necessariamente per il mercato. Nel computo dell'indicatore, pertanto, saranno inclusi i casi in cui il prodotto o il processo sono stati sviluppati originariamente anche da altre imprese.
1.1	RCR05	PMI che innovano all'interno dell'impresa*	Numero	0	2021	450	Il valore target al 2029 è stato determinato in stretta correlazione con l'indicatore RCO01 associato all'OS 1.1, sulla base delle stime del Dipartimento competente si ipotizza che circa l'80% delle imprese che investiranno in innovazione tecnologica svolgeranno al loro interno attività di innovazione	1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti e per il corretto censimento sarà previsto, in convenzione, un obbligo a carico del beneficiario a rendere disponibili i risultati del progetto fino ad un anno dopo la conclusione dell'operazione. Per evitare il doppio conteggio, il numero delle imprese sarà determinato utilizzando codice fiscale/partita IVA dell'impresa. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: al massimo un anno dopo la chiusura del progetto.
1.2	RCR11	Utenti di servizi, prodotti e processi digitali pubblici nuovi e aggiornati*	utenti/anno	0	2021	290.000	Il valore target al 2029 è stato correlato al target finale identificato per l'indicatore RCO14 "Istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per lo sviluppo di servizi, prodotti e processi digitali". Al 31/12/2021 sono 79 gli enti locali aderenti al servizio MyPay della Regione Calabria, suddivisi in tre classi di popolazione: inferiore a 10 mila abitanti (1), compresi tra 10 e	1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore, sui portali dei sistemi informativi finanziati saranno installati appositi strumenti di rilevazione di accessi (possibilmente integrati con sistemi quali SPID, CIE, ecc) che, collegandosi al sistema di monitoraggio interno, consentiranno il rilevamento del numero degli utenti univoci.

OS	ID	INDICATORE	Unità di Misura	Valore base o di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto
							50 mila abitanti (2), superiori a 50 mila abitanti (3). Ipotizzando una crescita degli enti aderenti fino al raggiungimento del target di 110 soggetti (come da indicatore RCO14 correlato) e proiettando la crescita proporzionalmente alla rappresentazione delle suddette classi di popolazione, si ipotizza una crescita degli utenti per nuovi servizi attivati fino almeno a 290.000,00.	2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: al massimo un anno dopo la chiusura del progetto.
1.2	RCR13	Imprese che raggiungono un'alta intensità digitale*	Numero	0	2021	83	Il valore target al 2029 è stato correlato al target finale identificato per l'indicatore RCO 01 "Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: microimprese, piccole, medie e grandi imprese)" associato all'OS 1.2 presupponendo che gli Avvisi pubblici, attivati dall'Amministrazione regionale, saranno volti a sostenere il processo di trasformazione digitale delle imprese al fine di favorire l'acquisizione, a livello aziendale, di almeno 7 delle 12 tecnologie digitali previste (DESI 2019)	1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore sarà prevista un <i>assessment</i> del beneficiario all'atto della presentazione della domanda di finanziamento e successivamente un ulteriore <i>assessment</i> a conclusione del progetto che attestino l'acquisizione, a livello aziendale, di almeno 7 delle 12 tecnologie digitali previste. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: al massimo un anno dopo la chiusura del progetto.
1.3	RCR01	Posti di lavoro creati presso i soggetti beneficiari di un sostegno*	ETP annui	0	2021	677	Il valore target al 2029 è stato calcolato facendo riferimento alle stime effettuate sugli indicatori di output RCO02, RCO03 ed RCO05 dell'OS 1.3, ipotizzando che le nuove imprese possono generare circa 2 nuovi posti di lavoro e che il 15% delle imprese già esistenti possa generare almeno un posto di lavoro.	1_Raccolta dati: Per il corretto popolamento dell'indicatore sarà previsto un vincolo informativo (da prevedere in convenzione) a carico del beneficiario relativamente ai posti di lavoro creati dall'attività finanziata in tre specifici momenti: a. ammissione al finanziamento del progetto; b. rendicontazione finale del progetto; c. un anno dalla conclusione dell'operazione. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: un anno dopo la chiusura del progetto.

OS	ID	INDICATORE	Unità di Misura	Valore base o di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto
1.3	RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: sovvenzioni, strumenti finanziari) (2)*	Euro	0	2021	216.544.418,36	Il valore target al 2029 è stato stimato con riferimento ai livelli di cofinanziamento privato delle PMI nel settore attività produttive sulla base dell'esperienza maturata nella programmazione 2014/2020. Nello specifico, sono stati analizzati i dati finanziari delle 266 operazioni degli Avvisi pubblici attivati nell'ambito dell'Asse 3: ICT (az. 3.5.2), internazionalizzazione (az. 3.4.2), offerta turistica (az. 3.3.4) e contratti di investimento (az. 3.3.1). Tali operazioni hanno registrato, a fronte di un investimento totale pari a 55,3 meuro, un investimento privato di 26 meuro (47% circa). Ciò premesso, per il calcolo del valore target è stato utilizzato prudenzialmente un valore ponderato del 44%, rapportato al potenziale investimento totale sulla base delle risorse stanziate nei pertinenti campi di intervento.	1_Raccolta dati: Per il corretto popolamento dell'indicatore sarà previsto un vincolo informativo (da prevedere in convenzione) a carico del beneficiario relativamente ai posti di lavoro creati dall'attività finanziata in tre specifici momenti: a. ammissione al finanziamento del progetto; b. rendicontazione finale del progetto; c. un anno dalla conclusione dell'operazione. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: a chiusura del progetto
1.4	RCR98	Personale delle PMI che completa la formazione per le competenze per la specializzazione intelligente, per la transizione industriale e l'imprenditorialità (per tipo di competenza: tecnica, gestionale, imprenditoriale, verde, altro)	numero partecipanti	0	2021	172,0	Il valore target al 2029 è stato correlato al target proposto per l'indicatore RCO101, ipotizzando che almeno 2 unità lavorativa delle PMI che investono nelle competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità (per tipo di competenza: tecnica, gestionale, imprenditoriale, verde, altro) possa completare il percorso di formazione.	1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il corretto monitoraggio dell'indicatore saranno utilizzati i dati forniti dal beneficiario al momento della presentazione della domanda di finanziamento relativi al numero dei soggetti che parteciperanno ai corsi di formazione. Per il valore conseguito a conclusione del progetto, il beneficiario dovrà fornire le attestazioni rilasciate relative alla regolare frequentazione e conclusione dei corsi. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: a chiusura del progetto.

## 2.2. OP 2 UNA CALABRIA PIÙ VERDE

### 2.2.1. INDICATORI COMUNI DI OUTPUT (RCO)

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
2.1	2.1.2	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: micro imprese, piccole medie e grandi imprese)*	imprese	111	618	Il valore target al 2029 dell'indicatore RCO01 rappresenta la somma degli indicatori RCO02 ed RCO03 a livello di OS in coerenza con quanto indicato nel documento SWD(2021) 198 final del 8.7.2021 "Performance, monitoring and evaluation of the European Regional Development Fund, the Cohesion Fund and the Just Transition Fund in 2021-2027". <i>In fase di attuazione, ai fini della misurazione del valore target sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS.</i>	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. Sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS. A tal riguardo per il numero delle imprese sarà conteggiato utilizzando codice fiscale/partita IVA dell'impresa	
2.1	2.1.2	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni*	imprese	44	247	Il valore target al 2029 è stato determinato utilizzando come parametro di riferimento la stima di un costo unitario per progetto rapportato alla dotazione finanziaria dell'azione associata all'indicatore in oggetto. Nello specifico, è stato ipotizzato un valore medio dei progetti (comprensivo della quota privata) pari a circa 150.000 euro per operazione. Considerando le diverse intensità di aiuto concesse per singola impresa in particolare per: a) per la realizzazione delle diagnosi energetiche di cui all'Art. 49 del Reg. 651/2014; b) per l'implementazione di Sistemi di Gestione dell'Energia (SGE) di cui all'Art. 18 del Reg. 651/2014; c) per la realizzazione dei progetti di efficientamento energetico di cui all'Art. 38 del Reg. 651/2014, si è stimata una intensità di aiuto concessa pari a circa il 55%. Sulla base di tali considerazioni si ipotizza un costo medio pari a 82.500 euro (55% di 150.000 euro).	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. Sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS. A tal riguardo per il numero delle imprese sarà conteggiato utilizzando codice fiscale/partita IVA dell'impresa.	14,08%

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
2.1	2.1.2	RC003	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari*	imprese	67	371	Il valore target al 2029 è stato determinato utilizzando come parametro di riferimento la stima di un costo unitario per progetto rapportato alla dotazione finanziaria dell'azione associata all'indicatore in oggetto. Nello specifico, è stato ipotizzato un valore medio dei progetti (comprensivo della quota privata) pari a circa 150.000 euro per operazione. Considerando le diverse intensità di aiuto concesse per singola impresa in particolare per: a) per la realizzazione delle diagnosi energetiche di cui all'Art. 49 del Reg. 651/2014; b) per l'implementazione di Sistemi di Gestione dell'Energia (SGE) di cui all'Art. 18 del Reg. 651/2014; c) per la realizzazione dei progetti di efficientamento energetico di cui all'Art. 38 del Reg. 651/2014, si è stimata una intensità di aiuto concessa pari a circa il 55%. Sulla base di tali considerazioni si ipotizza un costo medio pari a 82.500 euro (55% di 150.000 euro).	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. Sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS. A tal riguardo per il numero delle imprese sarà conteggiato utilizzando codice fiscale/partita IVA dell'impresa.	21,11%
2.1	2.1.1	RC019	Edifici pubblici con una prestazione energetica migliorata	metri quadri	27.560	153.112	Il valore target al 2029 è stato determinato stimando un costo di circa 500 €/mq. Il sensibile incremento dei costi rispetto alla programmazione 14-20 è legata principalmente alle mutate condizioni di mercato che hanno prodotto aumenti considerevoli delle materie prime e della manodopera.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: al fine di garantire il corretto popolamento dell'indicatore il beneficiario dovrà presentare una asseverazione redatta da un professionista tecnico abilitato che attesti il miglioramento della classe energetica o comunque il conseguimento di una classe energetica più alta	52,79%
2.1	2.1.1	RC020	Condutture di reti di teleriscaldamento recentemente costruite o migliorate	km	3,8	21	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando la dotazione finanziaria al costo medio per metro lineare (800,00) desunto dai dati contenuti negli studi pubblicati dall'AIRU (Associazione italiana riscaldamento urbano).	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati	11,73%

<b>OS</b>	<b>Azioni</b>	<b>ID</b>	<b>Indicatori di output</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Target intermedio (2024)</b>	<b>Target finale (2029)</b>	<b>Metodologia di calcolo dei valori target</b>	<b>Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto</b>	<b>Grado di copertura</b>
								rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
2.1	2.1.3	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	2	13	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando la dotazione organica rideterminata 2.534 unità (definita nell'Allegato A del D.P.G.R. 179 del 05/11/2021 riferita al fabbisogno triennale 2021/2023) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione dell'OS di riferimento rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
2.1	2.1.3	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	0	2	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando il numero di unità istituzionali della Regione Calabria (Valore 456 Fonte Istat al 31/12/2021) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
2.1	2.1.3	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	0	2	Il valore target al 2029 è stato determinato presupponendo almeno un intervento di semplificazione normativa e/o procedurale in ogni azione dell'OS a cui l'indicatore è associato	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
2.2	2.2.1	RCO22	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile (di cui: elettrica, termica)*	MW	4,0	23,63	Il valore target al 2029 è stato determinato utilizzando i dati provenienti dall'esperienza della programmazione 2014/2020, tenendo conto delle caratteristiche tecniche degli interventi sostenuti dall'azione 4.1.1 del POR Calabria 2014/2020 comparabile per analogia agli interventi associabili a tale indicatore. Nello specifico, è stato utilizzato il costo medio di investimento (1.800,00 euro per kwh) riportato nel documento metodologico 2014/2020 e utilizzato come base di calcolo per l'indicatore "Capacità addizionale di produzione di energia da fonti rinnovabili (MW)" associato all'azione 4.1.2 del POR Calabria 2014/2020. Il valore target è stato ottenuto stimando un incremento del costo medio di installazione pari al 20% (2.160€/kw) in ragione delle condizioni attuali e rapportandolo alla dotazione finanziaria. Così facendo si ottiene un valore in kW pari a 23.628 kW che equivalgono a 23,63 MW.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: al fine di garantire il corretto popolamento dell'indicatore il beneficiario dovrà presentare una asseverazione redatta da un professionista tecnico abilitato che attesti la capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile	54,55%
2.2	2.2.2	RC097	Comunità di energia rinnovabile beneficiarie di un sostegno*	comunità di energie rinnovabili	18	101	Il valore target al 2029 è stato determinato stimando un costo medio unitario di 420.000 € per la realizzazione di un impianto da 200 KW in grado di soddisfare metà del fabbisogno di circa 300 utenze domestiche che è la dimensione presa a riferimento per la comunità energetica di dimensioni ampie. Tale configurazione è equivalente al soddisfacimento di circa 10 comunità di dimensioni più piccole (circa 30 utenze domestiche). I prezzi unitari dei pannelli e le stime sugli impianti sono stati tratti dall'ultima versione disponibile dal prezzario impianti della Regione Calabria	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti	45,18%
2.2	2.2.3	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	1	8	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando la dotazione organica rideterminata 2.534 unità (definita nell'Allegato A del D.P.G.R. 179 del 05/11/2021 riferita al fabbisogno triennale 2021/2023) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione dell'OS di riferimento rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	

<b>OS</b>	<b>Azioni</b>	<b>ID</b>	<b>Indicatori di output</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Target intermedio (2024)</b>	<b>Target finale (2029)</b>	<b>Metodologia di calcolo dei valori target</b>	<b>Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto</b>	<b>Grado di copertura</b>
2.2	2.2.3	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	0	1	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando il numero di unità istituzionali della Regione Calabria (Valore 456 Fonte Istat al 31/12/2021) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
2.2	2.2.3	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	0	2	Il valore target al 2029 è stato determinato presupponendo almeno un intervento di semplificazione normativa e/o procedurale in ogni azione dell'OS a cui l'indicatore è associato	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
2.3	2.3.1	RCO105	Soluzioni per lo stoccaggio di energia elettrica	MWh	4,00	20,76	Il valore target al 2029 è stato determinato sulla base di un prezzo stimato dei sistemi di accumulo basato una indagine diretta di mercato (€ 1.000/kWh) rapportato alla dotazione dell'azione associata all'indicatore in oggetto (20,7M€). Così facendo si ottiene una capacità stoccale pari a 20.755,21 kWh che corrispondono a 20,76 Mwh.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: al fine di garantire il corretto popolamento dell'indicatore il beneficiario dovrà presentare una asseverazione redatta da un professionista tecnico abilitato che attesti la capacità stoccale della singola soluzione finanziata	48,80%

<b>OS</b>	<b>Azioni</b>	<b>ID</b>	<b>Indicatori di output</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Target intermedio (2024)</b>	<b>Target finale (2029)</b>	<b>Metodologia di calcolo dei valori target</b>	<b>Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto</b>	<b>Grado di copertura</b>
2.3	2.3.1	RCO23	Sistemi di gestione digitale per sistemi energetici intelligenti	componenti di sistema	1.282,00	6.410,00	La stima del target al 2029 è stata definita sulla base della dotazione finanziaria disponibile per l'azione cui è associato l'indicatore e sulla base della tipologia di interventi previsti, finalizzati alla creazione di sistemi di gestione digitale per smart grid che interesseranno le cabine primarie, le linee di Media Tensione ad esse collegate e le Cabine di Bassa Tensione. Al fine della determinazione dei costi sono stati esaminati progetti analoghi attuati in altri contesti nazionali. Sulla base di tali dati, si ipotizza la realizzazione di interventi finalizzati a rete sottesa ad una Cabina Primaria di Media Tensione che comprende 2 cabine primarie, 76 cabine secondarie lungo 6 direttive, 4 generatori MT e circa 1.200 utenti BT con un costo pari a circa € 4.364.530. Tale costo, rapportato alla dotazione finanziaria, consente la realizzazione di impianti costituiti da 1.282 componenti. Il target intermedio al 2024 si riferisce alla realizzazione di un sistema energetico intelligente.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	48,80%
2.3	2.3.2	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	6	32	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando la dotazione organica rideterminata 2.534 unità (definita nell'Allegato A del D.P.G.R. 179 del 05/11/2021 riferita al fabbisogno triennale 2021/2023) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione dell'OS di riferimento rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
2.3	2.3.2	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	1	6	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando il numero di unità istituzionali della Regione Calabria (Valore 456 Fonte Istat al 31/12/2021) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore Documenti a supporto non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della	

<b>OS</b>	<b>Azioni</b>	<b>ID</b>	<b>Indicatori di output</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Target intermedio (2024)</b>	<b>Target finale (2029)</b>	<b>Metodologia di calcolo dei valori target</b>	<b>Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto</b>	<b>Grado di copertura</b>
								regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
2.3	2.3.2	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	0	1	Il valore target al 2029 è stato determinato presupponendo almeno un intervento di semplificazione normativa e/o procedurale in ogni azione dell'OS a cui l'indicatore è associato	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
2.4	2.4.2	RCO24	Investimenti in sistemi di monitoraggio, preparazione, allerta e risposta alle catastrofi, nuovi o aggiornati *	euro	13.703.543,00	76.130.795,00	Per la determinazione del valore target al 2029 degli investimenti si ipotizza di assegnare l'ammontare delle risorse programmate per la realizzazione di interventi per il potenziamento e l'adeguamento logistico e tecnologico del sistema regionale della Protezione Civile anche in base alla considerazione che nella programmazione 2014/2020 per la realizzazione di interventi simili è stata impiegata la totalità delle risorse assegnate all'azione 5.1.4 con la quale sono stati attuati interventi comparabili per analogia	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	56,11%
2.4	2.4.2	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	1.485.188,00	8.251.047,00	Per la determinazione del valore target al 2029 degli investimenti si ipotizza di assegnare l'ammontare delle risorse programmate per la realizzazione, lo sviluppo e il potenziamento dei sistemi di monitoraggio, preparazione, allerta e risposta alle catastrofi incentrati sui rischi naturali non legati al clima, anche in base alla considerazione che nella programmazione 2014/2020 per la realizzazione di interventi simili è stata impiegata la totalità delle risorse assegnate all'azione 5.1.4 con la quale sono stati attuati interventi comparabili per analogia	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	6,08%
2.4	2.4.1	RCO25	Opere di protezione recentemente costruite o consolidate per fasce costiere, rive fluviali e	km	0,00	23,15	Il valore target al 2029 è stato individuato sulla base di una analisi di mercato dalla quale è stato desunto un costo medio per le opere delle fasce costiere pari a circa 2 meuro a km e per le opere aventi ad oggetto le rive fluviali e lacustri pari a circa 1 meuro a km.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo	34,13%

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
			Iacustri contro le inondazioni				<p>Essendo la prima la tipologia preminente, si è optato per l'utilizzo di un costo intermedio pari a 2 meuro. Il valore al 2024 è stato azzerato in considerazione della complessità delle opere e della misurazione delle stesse, possibile solo a conclusione dei relativi progetti.</p> <p><i>Laddove, tale costo in fase di attuazione dovesse risultare differente anche alla luce della forte variazione dei prezzi delle materie prime, che si sta riscontrando nella fase di quantificazione dei valori target, si provvederà ad un opportuno adeguamento che sarà comunicato secondo le modalità previste.</i></p>	<p>documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti.</p> <p>2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.</p>	
2.4	2.4.3	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	1	8	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando la dotazione organica rideterminata 2.534 unità (definita nell'Allegato A del D.P.G.R. 179 del 05/11/2021 riferita al fabbisogno triennale 2021/2023) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione dell'OS di riferimento rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore	<p>1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti.</p> <p>2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.</p>	
2.4	2.4.3	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	0	1	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando il numero di unità istituzionali della Regione Calabria (Valore 456 Fonte Istat al 31/12/2021) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore	<p>1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti.</p> <p>2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.</p>	
2.4	2.4.3	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	0	2	Il valore target al 2029 è stato determinato presupponendo almeno un intervento di semplificazione normativa e/o procedurale in ogni azione dell'OS a cui l'indicatore è associato	<p>1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti.</p>	

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
								2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
2.5	2.5.1	RCO30	Lunghezza delle condotte nuove o rinnovate per i sistemi di distribuzione pubblici di approvvigionamento idrico	km	32,0	179,0	Per la determinazione del valore target al 2029, si è fatto ricorso all'esperienza fornita dalla programmazione 2014/2020 per operazioni comparabili per analogia. Nello specifico, sono stati utilizzati i dati contenuti nel documento metodologico 2014/2020, per individuare il costo medio degli interventi (€ 190.520,78). Nello specifico, tale costo è stato ricavato rapportando l'investimento programmato nell'ambito dell'azione 6.3.3 "Installazione di sistemi di monitoraggio delle perdite di rete e di contabilizzazione dei consumi" (9,5 M€) con il target dell'indicatore associato alla suddetta azione "Estensione della rete di distribuzione soggetta ad intervento" (50 km). Il valore target al 2029 è stato ottenuto rapportando la dotazione finanziaria dell'azione associata all'indicatore in oggetto con il costo medio.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	36,36%
2.5	2.5.1	RCO31	Lunghezza delle condotte nuove o rinnovate per la rete pubblica di raccolta delle acque reflue	km	25,0	140,0	Essendo variegato il tema poiché il costo per questo genere di progetti dipende dalle caratteristiche e dalle peculiarità del luogo in cui viene realizzato, si è provveduto ad analizzare alcuni casi di livello locale al fine di ricavare un costo medio applicabile. In particolare, sono stati analizzati i progetti dell'ATO 1 di Cosenza (riferimento Azione 6.3.1 del POR 14/20) che riguardano il sistema depurativo di un'area omogenea tra le più grandi della Regione e che hanno previsto un ampiamento di circa 148 KM di rete con un finanziamento di € 28.922.021. Nello specifico, è stato utilizzato il costo medio attualizzato su base ISTAT, pari a circa € 202.000 per Km, maggiorando del 20%, a titolo precauzionale, ottenendo un costo medio pari a € 242.400 per Km. Il target al 2029 è stato calcolato rapportando tale costo alla dotazione finanziaria dell'azione associata all'indicatore in oggetto	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	36,36%
2.5	2.5.1	RCO32	Nuove o maggiori capacità di trattamento delle acque reflue	popolazione equivalente	4.912,0	27.290,0	Per la determinazione del valore target al 2029, si è fatto ricorso all'esperienza fornita dalla programmazione 2014/2020 per operazioni	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno	18,18%

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
							comparabili per analogia. Nello specifico, sono stati utilizzati i dati contenuti nel documento metodologico 2014/2020, per individuare il costo medio (623). Nello specifico, tale costo è stato ricavato rapportando l'investimento programmato nell'ambito dell'azione 6.3.1 (€ 85.734.349) con il target dell'indicatore associato alla suddetta azione "Popolazione addizionale beneficiaria del trattamento delle acque reflue potenziato (popolazione equivalente)" (165.035, incrementato del 20%). Il valore target al 2029 è stato ottenuto rapportando la dotazione finanziaria dell'azione associata all'indicatore in oggetto con il costo medio	essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per il corretto popolamento dell'indicatore è previsto uno specifico vincolo informativo a carico del soggetto beneficiario, il quale dovrà comunicare il dato inerente la popolazione equivalente interessata dal progetto finanziato	
2.5	2.5.3	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	1	8	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando la dotazione organica rideterminata 2.534 unità (definita nell'Allegato A del D.P.G.R. 179 del 05/11/2021 riferita al fabbisogno triennale 2021/2023) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione dell'OS di riferimento rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
2.5	2.5.3	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	0	1	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando il numero di unità istituzionali della Regione Calabria (Valore 456 Fonte Istat al 31/12/2021) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
2.5	2.5.3	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	0	2	Il valore target al 2029 è stato determinato presupponendo almeno un intervento di semplificazione normativa e/o procedurale in ogni azione dell'OS a cui l'indicatore è associato	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo	

<b>OS</b>	<b>Azioni</b>	<b>ID</b>	<b>Indicatori di output</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Target intermedio (2024)</b>	<b>Target finale (2029)</b>	<b>Metodologia di calcolo dei valori target</b>	<b>Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto</b>	<b>Grado di copertura</b>
								documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
2.6	2.6.4	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: micro imprese, piccole medie e grandi imprese)*	imprese	5	26	"Il valore target al 2029 dell'indicatore RCO01 è stato quantificato in coerenza con quanto indicato nel documento SWD(2021) 198 final del 8.7.2021 "Performance, monitoring and evaluation of the European Regional Development Fund, the Cohesion Fund and the Just Transition Fund in 2021-2027". Nel caso specifico, per l'OS 2.6 è prevista, come forma di finanziamento, la sovvenzione e, pertanto, tale indicatore è stato associato all'indicatore RCO02.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
2.6	2.6.4	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni*	imprese	5	26	Per la determinazione del target al 2029 è stata ipotizzata l'applicabilità di un costo unitario per progetto finalizzato all'erogazione di incentivi a favore delle imprese per lo sviluppo di filiere produttive innovative per il riutilizzo, il riciclaggio e il recupero di materia e di energia dai rifiuti pari a circa € 500.000 in ragione dell'entità dei potenziali investimenti pari a circa 1 M€ con un cofinanziamento privato di circa il 50%.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. Sarà eliminato il doppio conteggio a livello di OS. A tal riguardo per il numero delle imprese sarà conteggiato utilizzando codice fiscale/partita IVA dell'impresa	7,89%

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
2.6	2.6.2-2.6.3	RCO107	Investimenti in impianti per la raccolta differenziata	euro	9.020.861,00	50.115.896,33	Per la determinazione del valore target al 2029, si stima l'impiego della totalità delle risorse programmate per la realizzazione di progetti finanziati per sistemi di raccolta differenziata sulla base della considerazione che sarà attuato solo un investimento pubblico in coerenza con quanto previsto nell'attuale Piano regionale per la gestione dei rifiuti e sulla previsione dei nuovi impianti di trattamento rifiuti da realizzare come programmati con DGR 340/2020 al fine di adeguare il suddetto Piano	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	31,01%
2.6	2.6.2-2.6.3	RCO119	Rifiuti preparati per il riutilizzo	T/anno	1.530	8.500	Il valore target al 2029 è stato determinato utilizzando la regola di calcolo prevista all'art. 205-bis D.lgs 152/2006, comma 1 lettera b) che si riporta di seguito: "Il peso dei rifiuti urbani preparati per il riutilizzo calcolato come il peso dei prodotti e dei componenti di prodotti che sono divenuti rifiuti urbani e sono stati sottoposti a tutte le necessarie operazioni di controllo, pulizia o riparazione per consentire il riutilizzo senza ulteriore cernita o pretrattamento". Nello specifico, si stima che il livello dei rifiuti urbani totali prodotti al 2029 sia pari a 800.000,00 t/anno. Di questi i rifiuti raccolti in maniera differenziata sono pari al 65% del totale (520.000,00). L'obiettivo al 2029 è stimato al 55% (440.000, T/anno) e la preparazione per il riutilizzo stimata è circa il 2% dell'obiettivo complessivo (8.500).	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per il corretto popolamento dell'indicatore è previsto uno specifico vincolo informativo a carico del soggetto beneficiario che dovrà comunicare il volume annuo dei rifiuti preparati per il riutilizzo realizzato con il progetto a fronte del sostegno ricevuto	31,01%
2.6	2.6.1-2.6.2-2.6.4	RCO34	Capacità supplementare riciclaggio dei rifiuti	T/anno	2.740	15.222	Per la determinazione del valore target al 2029, si è fatto ricorso all'esperienza fornita dalla programmazione 2014/2020 per operazioni comparabili per analogia. Nello specifico, sono stati utilizzati i dati contenuti nel documento metodologico 2014/2020, per individuare il costo medio degli interventi (€ 2.943). Nello specifico, tale costo è stato ricavato rapportando l'investimento programmato nell'ambito dell'azione 6.1.3 del POR Calabria 2014/2020" (55,9 M€) con il target dell'indicatore "Capacità addizionale di riciclaggio dei rifiuti" pari a 19.000 T/anno. Il valore target al 2029 è stato ottenuto rapportando la dotazione	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: al fine di garantire il corretto popolamento dell'indicatore il beneficiario dovrà presentare una specifica documentazione che attesti la capacità aggiuntiva inerente il riciclaggio dei rifiuti del progetto finanziato	27,72%

<b>OS</b>	<b>Azioni</b>	<b>ID</b>	<b>Indicatori di output</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Target intermedio (2024)</b>	<b>Target finale (2029)</b>	<b>Metodologia di calcolo dei valori target</b>	<b>Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto</b>	<b>Grado di copertura</b>
							finanziaria dell'azione associata all'indicatore in oggetto con il costo medio		
2.6	2.6.5	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	21	119	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando la dotazione organica rideterminata 2.534 unità (definita nell'Allegato A del D.P.G.R. 179 del 05/11/2021 riferita al fabbisogno triennale 2021/2023) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione dell'OS di riferimento rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
2.6	2.6.5	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	4	21	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando il numero di unità istituzionali della Regione Calabria (Valore 456 Fonte Istat al 31/12/2021) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
2.6	2.6.5	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	1	4	Il valore target al 2029 è stato determinato presupponendo almeno un intervento di semplificazione normativa e/o procedurale in ogni azione dell'OS a cui l'indicatore è associato	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
2.7	2.7.1	RCO37	Superficie dei siti Natura 2000 oggetto di misure di protezione e risanamento	ha	21.749,0	120.825,0	Per la determinazione del valore target al 2029, si è fatto ricorso all'esperienza fornita dalla programmazione 2014/2020 per operazioni comparabili per analogia utilizzando i dati contenuti nel documento metodologico 2014/2020 al fine di individuare il costo medio degli interventi (421). Nello specifico, tale costo è stato ricavato rapportando l'investimento programmato nell'ambito dell'azione 6.5.A.1 del POR Calabria 2014/2020" (10,2 M€) con il target dell'indicatore "Superficie degli habitat beneficiari di un intervento volto a raggiungere un migliore stato di conservazione" pari a 24.203 ha. Il valore target al 2029 è stato ottenuto rapportando la dotazione finanziaria dell'azione associata all'indicatore in oggetto con il costo medio	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per il corretto popolamento dell'indicatore è previsto uno specifico vincolo informativo a carico del soggetto beneficiario che dovrà attestare gli ettari di superficie effettivi ricompresi nell'area oggetto dell'intervento finanziato	99,67%
2.7	2.7.2	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	1	5	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando la dotazione organica rideterminata 2.534 unità (definita nell'Allegato A del D.P.G.R. 179 del 05/11/2021 riferita al fabbisogno triennale 2021/2023) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione dell'OS di riferimento rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
2.7	2.7.2	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	0	1	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando il numero di unità istituzionali della Regione Calabria (Valore 456 Fonte Istat al 31/12/2021) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	

<b>OS</b>	<b>Azioni</b>	<b>ID</b>	<b>Indicatori di output</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Target intermedio (2024)</b>	<b>Target finale (2029)</b>	<b>Metodologia di calcolo dei valori target</b>	<b>Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto</b>	<b>Grado di copertura</b>
2.7	2.7.2	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	0	1	Il valore target al 2029 è stato determinato presupponendo almeno un intervento di semplificazione normativa e/o procedurale in ogni azione dell'OS a cui l'indicatore è associato	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
2.8	2.8.1	RC057	Capacità di materiale rotabile ecologico per il trasporto pubblico collettivo	passeggeri	1.102	6.124	Il valore target al 2029 è stato determinato sulla base della gara CONSIP relativa alla fornitura in acquisto di autobus e dei servizi connessi ed optionali per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 26 della L. n. 488/1999 e s.m.i., dell'art. 58 della L. n. 388/2000 - ID Sigef 1776. È stato determinato il costo medio di acquisto per bus pari a 0,45M€ stimato su una composizione della flotta costituita dal 60% da bus urbani e dal 40% da bus extraurbani. Per le risorse assegnate è stato ricavato un numero di bus pari a 107 stimando un numero di posti medio pari a 72.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per il corretto popolamento dell'indicatore è previsto uno specifico vincolo informativo a carico del soggetto beneficiario. Nella documentazione della rendicontazione finale del progetto dovrà essere specificata la capacità di passeggeri di materiale rotabile ecologico per il trasporto pubblico collettivo (indicato dal produttore) realizzata dal singolo progetto sostenuto	30,00%
2.8	2.8.3	RC058	Infrastruttura ciclistica dedicata supportata	km	13,5	74,85	Il valore target al 2029 è stato determinato sulla base del costo di realizzazione pari a 500 €/ml (PFTE Ciclovia della Magna Grecia)	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per il corretto popolamento dell'indicatore è previsto uno specifico vincolo informativo a carico del soggetto beneficiario che dovrà fornire i km iniziali previsti in fase di presentazione del progetto e i km effettivi realizzati in fase di rendicontazione finale	29,33%

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
2.8	2.8.3	RC059	Infrastrutture per i combustibili alternativi (punti di ricarica/rifornimenti)	punti di rifornimento/ricarica	165	919	Il valore target al 2029 è stato determinato sulla base del costo medio per punto di ricarica ricavato da fonte ENEL X nell'ambito dell'accordo di finanziamento stipulato con la Commissione Europea e la BEI per la fornitura di stazioni di ricarica da installare sull'intero territorio nazionale, pari a 0,01M€/cad. Inoltre, sulla base del Prezzario Regionale LLPP 2021 è stato stimato il costo della connessione (lavori edili e sottostazioni) per l'allaccio pari a 0,035M€/m. Il costo così ottenuto è stato rapportato alla dotazione finanziaria dell'azione cui l'indicatore in esame risulta associato.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per il corretto popolamento dell'indicatore è previsto uno specifico vincolo informativo a carico del soggetto beneficiario che dovrà indicare i punti di rifornimento di ricarica previsti in fase di presentazione del progetto e quelli effettivamente messi in esercizio in fase di rendicontazione finale	32,40%
2.8	2.8.3	RC060	Città con sistemi di trasporto urbano digitalizzati nuovi o modernizzati	città	1	3	Il valore target al 2029 è stato determinato sulla base del costo medio per l'implementazione di sistemi digitali riferito al singolo bus, da fonte ASSTRA 2018, che è circa 3000€/bus. Il numero medio di bus circolanti da fonte ISTAT 2019 nelle città capoluogo calabresi è pari a 63. Pertanto, il costo per implementare un sistema digitale è pari a € 200.000. Gli interventi verranno effettuati nei tre maggiori comuni capoluogo	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	6,67%
2.8	2.8.4	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	11	63	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando la dotazione organica rideterminata 2.534 unità (definita nell'Allegato A del D.P.G.R. 179 del 05/11/2021 riferita al fabbisogno triennale 2021/2023) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione dell'OS di riferimento rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
2.8	2.8.4	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	2	11	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando il numero di unità istituzionali della Regione Calabria (Valore 456 Fonte Istat al 31/12/2021) alla percentuale della dotazione	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema	

<b>OS</b>	<b>Azioni</b>	<b>ID</b>	<b>Indicatori di output</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Target intermedio (2024)</b>	<b>Target finale (2029)</b>	<b>Metodologia di calcolo dei valori target</b>	<b>Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto</b>	<b>Grado di copertura</b>
							finanziaria della pertinente azione rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore	informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
2.8	2.8.4	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	1	4	Il valore target al 2029 è stato determinato presupponendo almeno un intervento di semplificazione normativa e/o procedurale in ogni azione dell'OS a cui l'indicatore è associato	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	

## 2.2.2. INDICATORI DI RISULTATO (RCR)

OS	ID	INDICATORE	Unità di Misura	Valore base o di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto
2.1	RCR26	Consumo annuo di energia primaria (di cui: abitazioni, edifici pubblici, imprese, altro)	MWh/anno	50.083	2020	30.102	<p>Per la determinazione del valore baseline è stato ipotizzato di intervenire su una superficie totale pari a 153.112 m<sup>2</sup> (sulla base delle stime effettuate per la valorizzazione del valore target dell'indicatore RCO19, cui è strettamente correlato) e di partire dalla classe energetica degli edifici oggetto di intervento G. Come valore medio dell'Epgl nren, per la classe G, è stata considerata la media nazionale (327,1 kWh/m<sup>2</sup>/anno). Sulla base di ciò, la baseline è pari a 50.082,94 (153.112*327,1)/1000. Per il calcolo del target al 2029 sono stati ipotizzati interventi di efficientamento energetico, tali da conseguire la diminuzione del consumo di energia primaria degli edifici e il miglioramento di almeno due classi energetiche (dalla classe G alla E). Anche per il valore dell'Ep gl nren per la classe energetica è stata considerata la media nazionale (196,6 kWh/anno), utilizzando come anno di riferimento l'ultimo dato disponibile (annualità 2020). Sulla base di ciò il valore target al 2029 è stato così determinato: (153.112*196,6)/1000</p>	<p>1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore saranno utilizzati i dati forniti dal beneficiario, a livello previsionale, al momento della presentazione della domanda, e per il valore effettivo, alla conclusione del progetto a fronte di una apposita relazione asseverata da tecnico competente;</p> <p>2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.</p> <p>3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale</p> <p>4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: al completamento dell'intervento.</p>
2.2	RCR32	Capacità operativa supplementare installata per l'energia rinnovabile*	MW	0	2021	23,63	<p>Il valore target al 2029 è stato calcolato partendo dalla dotazione finanziaria dell'azione 2.2.1 (51.037.404 €) e ipotizzando un costo di installazione di 2.160 €/kW. Così facendo si ottiene un valore in kW pari a 23.628 kW che equivalgono a 23,63 MW.</p>	<p>1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore saranno utilizzati i dati forniti dal beneficiario, a livello previsionale, al momento della presentazione della domanda, e per il valore effettivo della capacità operativa supplementare installata, alla conclusione del progetto a fronte di una apposita relazione asseverata da tecnico competente;</p> <p>2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.</p> <p>3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale</p> <p>4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b)</p>

OS	ID	INDICATORE	Unità di Misura	Valore base o di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto
								Valore realizzato: al completamento dell'intervento.
2.3	RCR33	Utenti allacciati a sistemi energetici intelligenti	Utenti finali/anno	0	2021	20.000,00	Il valore target al 2029 è stato calcolato a partire dal numero di sistemi di gestione digitale per sistemi energetici intelligenti previsti all'indicatore RCO23 ed ipotizzando che a ciascun sistema siano allacciati circa 4000 utenti/anno	<p>1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore saranno utilizzati i dati forniti dal beneficiario, a livello previsionale, al momento della presentazione della domanda, e per il valore effettivo della capacità operativa supplementare installata, alla conclusione del progetto a fronte di una apposita relazione asseverata da tecnico competente;</p> <p>2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.</p> <p>3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale</p> <p>4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: al completamento dell'intervento.</p>
2.3	RCR34	Progetti avviati sui sistemi energetici intelligenti	Numero	0	2021	5	Tale indicatore è strettamente correlato all'indicatore RCO23, la cui stima è stata effettuata prevedendo di realizzare sulla base delle risorse programmate l'acquisizione di n. 6.410 componenti di sistemi di gestione digitali per sistemi energetici intelligenti che può essere ricondotta alla realizzazione di n. 5 impianti	<p>1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore saranno utilizzati, a livello previsionale, i dati forniti dal beneficiario al momento della presentazione della domanda, e per il valore effettivo i dati verrà riscontrata la messa in esercizio ad un anno dalla conclusione del progetto del sistema energetico intelligente;</p> <p>2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.</p> <p>3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale</p> <p>4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: un anno dopo la conclusione dell'intervento.</p>

OS	ID	INDICATORE	Unità di Misura	Valore base o di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto
2.4	RCR35	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro le inondazioni	numero persone	0	2021	2.963	Per la determinazione del valore target è stata considerata la densità media abitativa della Regione Calabria (circa 128 abitanti per kmq - dati ISTAT ultimo aggiornamento disponibile) rapportandola al valore target dell'indicatore RCO25 al fine di effettuare una stima della popolazione residente nell'area di influenza degli interventi realizzati e misurati con tale indicatore	1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore saranno utilizzati i dati forniti dal soggetto beneficiario inerenti la popolazione residente nelle aree interessate dai progetti finanziati 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: a chiusura del progetto.
2.4	RCR96	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro rischi naturali non connessi al clima e rischi causati da attività umane*	numero persone	0	2021	1.860.601	Per la determinazione del valore target si è fatto riferimento agli interventi programmati da attuare nell'ambito dell'azione 2.4.2. Tra i suddetti interventi è previsto il rafforzamento logistico e tecnologico della sede istituzionale della Protezione Civile Regionale. Poiché tale intervento avrà un ricaduta indiretta in ambito regionale si ipotizza che potenzialmente ne beneficerà l'intera popolazione calabrese.	1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore saranno utilizzati i dati forniti dal soggetto beneficiario a conclusione del progetto 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: a chiusura del progetto.
2.5	RCR41	Popolazione allacciata a reti pubbliche di approvvigionamento idrico migliorate	numero persone	0	2021	191.103	Per la determinazione del valore target al 2029 è stato utilizzato il costo medio di operazioni similari previste nella programmazione 2014/2020, rapportando il valore degli investimenti programmati (30.691.367 €) al valore conseguito al 31.12.2020 del relativo indicatore associato (172.380 popolazione).	1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore saranno utilizzati i dati forniti dal soggetto beneficiario inerenti il numero degli utenti allacciati alle reti pubbliche di approvvigionamento idrico nelle aree interessate dai progetti finanziati; 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della

OS	ID	INDICATORE	Unità di Misura	Valore base o di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto
								convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: al massimo un anno dopo la conclusione del progetto.
2.5	RCR42	Popolazione allacciata a impianti pubblici almeno secondari di trattamento delle acque reflue	numero persone	0	2021	81.922	Per la determinazione del valore target al 2029 è stato utilizzato il costo medio di operazioni ritenute comparabili attuate nella programmazione 2014/2020 rapportandolo alla dotazione finanziaria associata all'indicatore. Nello specifico, tale costo è stato ottenuto rapportando il valore degli investimenti (83,3 M€, desunto dai dati SFC al 31.12.2020 - costo ammesso delle PdA 1001235 e 1001609 finanziate con l'azione 6.3.1) al valore target dell'indicatore C019 (165.035) associato a tali operazioni. Il valore ottenuto, infine, è stato incrementato con una percentuale stimata pari al 20% in ragione delle condizioni attuali.	1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore saranno utilizzati i dati forniti dal soggetto beneficiario inerenti il numero degli utenti allacciati agli impianti di trattamento delle acque reflue nelle aree interessate dai progetti finanziati; 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: al massimo un anno dopo la conclusione del progetto
2.5	RCR43	Perdite di acqua nei sistemi pubblici di distribuzione per l'approvvigionamento idrico	metri cubi /anno	153.241.455	2018	140.982.138,60	Sulla base delle elaborazioni derivanti dai dati ISTAT aggiornati al 2018 in Calabria l'acqua immessa in rete è pari a 341.295.000 mc, di cui il 44,9% rappresenta la perdita idrica totale nel sistema di distribuzione che è pari 153.241.455 mc. Tale valore rappresenta la baseline di partenza. Considerando che con gli interventi del PO si intendono rinnovare 468 km di condotte su un totale attuale di circa 6.000 km (RCO30), pari a circa l'8% dell'intera struttura, si ipotizza che i dati di base possano subire un miglioramento nella stessa misura percentuale, portando quindi il risultato delle perdite a 140.982.139 mc, ovvero il 41,3%.	1_Raccolta dati: La rilevazione della riduzione percentuale delle perdite idriche a seguito dei progetti sostenuti sarà effettuata a partire dai dati forniti dall'Autorità idrica Calabria all'atto della presentazione della domanda di finanziamento e a conclusione dello stesso. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Autorità Idrica Calabria - Sistema informativo regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: a chiusura del progetto.

OS	ID	INDICATORE	Unità di Misura	Valore base o di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto
2.6	RCR103	Rifiuti oggetto di raccolta differenziata	tonnellate/anno	0	2021	130.000,00	Il valore target al 2029 è stato determinato calcolando come valore incrementale del dato di RD al 31.12.2019 (ton 367.543,16 pari a circa il 47,9 % dei rifiuti urbani totali prodotti) ed il valore obiettivo da raggiungere pari al 65% dei rifiuti urbani totali prodotti. Ipotizzando al 2029 una produzione totale di RU identica a quella del 2019 per il raggiungimento del riferito obiettivo normativo (65%) si determina un valore di target di circa 130.000 t/anno	1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per quantificare la raccolta differenziata addizionale creata dagli interventi realizzati saranno utilizzati i dati forniti dal beneficiario al momento della presentazione della domanda di finanziamento. Mentre per la quantificazione del valore effettivo saranno utilizzati i dati forniti dal beneficiario sulla base dei dati forniti da ARPACAL 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: ARPACAL 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: al massimo un anno dopo la chiusura del progetto.
2.6	RCR47	Rifiuti riciclati	tonnellate/anno	0	2021	140.000,00	Il valore target al 2029 è stato calcolando come valore incrementale del dato di rifiuti Riciclati anno 2019 (stimato tenendo conto dei valori RD e dei valori di riciclaggio su scala nazionale da Rapporto ISPRA Rifiuti Urbani anno 2020) rispetto al valore obiettivo di riciclo da raggiungere entro il 2029 (almeno 55% in peso) espresso in ton/anno.	1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per quantificare il tonnellaggio annuo aggiuntivo dei rifiuti riciclati a seguito della capacità aggiuntiva creata attraverso i progetti sostenuti saranno utilizzati i dati forniti dal beneficiario al momento della presentazione della domanda di finanziamento. Mentre per la quantificazione del valore effettivo saranno utilizzati i dati forniti dal beneficiario sulla base dei dati forniti da ARPACAL 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: ARPACAL 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: al massimo un anno dopo la chiusura del progetto.

OS	ID	INDICATORE	Unità di Misura	Valore base o di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto
2.7	ISR-SN1	Popolazione che beneficia di misure di protezione e risanamento nei siti Natura 2000	numero persone	0	2021	546.671	Il valore target è stato determinato utilizzando i seguenti parametri di riferimento. È stata considerata l'estensione territoriale delle aree ricomprese nella rete Natura 2000 (240.000 ha) e la popolazione afferente ad essa (pari a circa il 58% della popolazione complessiva) stimando in tal modo una densità media pari a 4,52 per ettaro. Per la determinazione del valore target tale percentuale è stata correlata alla superficie interessata dai progetti supportati di cui all'RCO37	1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore saranno utilizzati i dati forniti dal soggetto beneficiario inerenti la popolazione residente nelle aree interessate dai progetti finanziati 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: a chiusura del progetto.
2.7	RCR50	Popolazione che beneficia di misure per la qualità dell'aria	numero persone	0	2021	752.220	Il target al 2029 è stato stimato prendendo in considerazione la popolazione residente nei comuni calabresi con più di 15.000 abitanti, sulla base dei dati ISTAT al 01.01.2022, sulla base del presupposto che gli interventi che possono incidere sulla "qualità dell'aria" saranno realizzate nei comuni più popolosi, nei quali si concentra anche il maggior tasso di inquinamento. In considerazione del fatto che il valore target è influenzato non solo dalla localizzazione degli interventi specifici che possono produrre effetti sulla qualità dell'aria ma anche dalla dinamica demografica che nei comuni calabresi registra una tendenza di decremento, in fase di attuazione del Programma si potrebbe rendere necessario un opportuno adeguamento che sarà approvato e comunicato secondo le modalità previste.	1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore saranno utilizzati i dati ISTAT della popolazione residente nei centri urbani interessati da misure che impattano sulla qualità dell'aria nonché dalle ulteriori indicazioni metodologiche che saranno fornite a livello nazionale per stimare gli effetti plausibili degli interventi dei programmi che possono incidere sulla "qualità dell'aria" anche in considerazione del fatto che gli inquinanti atmosferici sono influenzati da numerose variabili interferenti e come tali riconducibili con notevoli difficoltà al singolo progetto. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore saranno utilizzati i dati ISTAT e i dati registrati sul sistema informativo regionale ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale (stazioni per la qualità dell'aria) e ISTAT. 4_Momento della rilevazione: Ad un anno dalla conclusione del progetto il dato sarà rilevato consultando le fonti statistiche sulla popolazione, in coerenza con quanto indicato nella Direttiva 2008/50/CE
2.8	RCR62	Numero annuale di utenti dei trasporti pubblici nuovi o modernizzati	utenti/anno	0	2021	979.918	Il valore target al 2029 è stato determinato sulla base della gara CONSIP relativa alla fornitura in acquisto di autobus e dei servizi connessi ed opzionali per le	1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore saranno utilizzati i dati forniti dal soggetto beneficiario sulla base del sistema di

OS	ID	INDICATORE	Unità di Misura	Valore base o di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto
							Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 26 della L. n. 488/1999 e s.m.i. e dell'art. 58 della L. n. 388/2000 - ID Sigef 1776 determinando il costo medio di acquisto per bus pari a 0,45 M€ stimato su una composizione della flotta costituita dal 60% da bus urbani e dal 40% da bus extraurbani e presupponendo un numero di posti medio pari a 72 ed un grado di occupazione pari a 0,8 e 200 giorni di attività per anno	bigliettazione, sia a livello previsionale che per il valore effettivo conseguito a conclusione dell'intervento. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: un anno dopo la chiusura del progetto.
2.8	RCR64	Numero annuale di utenti delle infrastrutture dedicate ai ciclisti	utenti/anno	0	2021	4.000,00	Il valore target al 2029 è stato determinato sulla base del costo di realizzazione pari a 500 €/ml (PFTE Ciclovia della Magna Grecia) e della letteratura scientifica (HCM) per la determinazione della capacità in funzione della larghezza della sezione pari a 2000 bici/h/m (larghezza sezione m 3,5) considerando un'unica infrastruttura e, pertanto, un flusso di percorso e ipotizzando un rapporto flusso/capacità pari al 2% per 100 g/anno	1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore dovrà essere previsto un vincolo informativo a carico del soggetto beneficiario che si impegnerà ad installare appositi strumenti di rilevazioni del passaggio degli utenti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: un anno dopo la chiusura del progetto.

## 2.3. OP 3 UNA CALABRIA PIU' CONNESSA

### 2.3.1. INDICATORI COMUNI DI OUTPUT (RCO)

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
3.2	3.2.2	RCO46	Lunghezza delle strade ricostruite o modernizzate non TEN-T	km	11,9	66,20	Il valore target al 2029 è stato determinato sulla base dello studio "La determinazione dei Costi Standardizzati per la categoria di opere strade e autostrade Metodo, strumenti e sperimentazione su casi di studio" condotto dall'Autorità per la vigilanza sui lavori pubblici Osservatorio dei lavori pubblici attualizzati secondo gli indici ISTAT "Costi di costruzione: tronchi stradali", considerando una strada di tipo C con presenza di gallerie e viadotti. Sulla base di ciò, è stato stimato un costo unitario di 2,2M€/km	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per il corretto popolamento dell'indicatore è previsto uno specifico vincolo informativo a carico del soggetto beneficiario che dovrà fornire i km iniziali previsti in fase di presentazione del progetto e i km effettivi realizzati in fase di rendicontazione finale	35,00%
3.2	3.2.1	RCO50	Lunghezza delle linee ferroviarie ricostruite o modernizzate-non TEN-T	km	29,7	165,26	Il valore target al 2029 è stato determinato sulla base del costo medio per Km ricavato dagli interventi previsti nell'accordo quadro RFI 2012-2016, e successivi aggiornamenti, relativi alla linea Metaponto-Reggio Calabria. In particolare, sulla base delle analoghe operazioni incluse nel PO FESR/FSE Calabria 2014/2020 è stato stimato un costo unitario pari a 0,6M€/Km	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per il corretto popolamento dell'indicatore è previsto uno specifico vincolo informativo a carico del soggetto beneficiario che dovrà fornire i km iniziali previsti in fase di presentazione del progetto e i km effettivi realizzati in fase di rendicontazione finale	24,00%
3.2	3.2.1	RCO53	Stazioni e fermate ferroviarie nuove o modernizzate	Numero	2,0	11	Il valore target al 2029 è stato determinato sulla base del costo medio degli interventi di riqualificazioni di stazioni ferroviarie ottenuto dall'analisi del database CUP ottenuto estraendo la categoria di intervento "Stazione terminali" relativamente al territorio della regione Calabria, Basilicata e Campania. Il costo unitario è stato stimato in 0,41M€/stazione tipo. Il costo di interventi complessi è circa 8 volte il costo stimato	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	9,00%
3.2	3.2.1-3.2.4	RCO54	Connessioni intermodali nuove o modernizzate	collegamenti intermodali	4	20	Il valore target al 2029 è stato determinato sulla base del costo medio degli interventi relativi alla tipologia di nodo del TPL stimato dal competente settore della Regione Calabria sulla base di progetti di fattibilità. Il costo medio è pari a 3,125 M€	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	14,75%

## INDICATORI DI RISULTATO (RCR)

OS	ID	INDICATORE	Unità di Misura	Valore base o di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto
3.2	RCR55	Numeri annuale di utenti di strade recentemente costruite, ricostruite, ristrutturate o modernizzate	passeggeri-km/anno	0	2021	15.000.000	Il valore target al 2029 è stato calcolato sulla base dell'analisi dei dati storici dei flussi di traffico delle strade provinciali, pari a 2500 ut/g, presenti nel database del CRISC ipotizzando che lo spostamento medio di un utente è pari a 10 Km. Il valore è stato calcolato ipotizzando interventi su 3 strade. Il valore finale è stato calcolato su un periodo di tempo pari a 200 g/anno	1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore dovrà essere previsto un vincolo informativo a carico del soggetto beneficiario che si impegnerà ad installare appositi strumenti di rilevazioni del passaggio degli utenti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: un anno dopo la chiusura del progetto.
3.2	RCR58	Numeri annuale di utenti di linee ferroviarie recentemente costruite, ricostruite, ristrutturate o modernizzate	passeggeri-km/anno	0	2021	240.000.000	Il valore target al 2029 è stato calcolato sulla base dell'analisi dei dati rilevati dall'Osservatorio Mobilità, 8M di passeggeri anno. È stato ipotizzato che lo spostamento medio di un utente è pari a 30 Km.	1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore saranno utilizzati i dati forniti dal soggetto beneficiario sulla base del sistema di bigliettazione, sia a livello previsionale che per il valore effettivo conseguito a conclusione dell'intervento. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: un anno dopo la chiusura del progetto.

## 2.4. OP 4 UNA CALABRIA PIÙ SOCIALE (FESR)

### 2.4.1. INDICATORI COMUNI DI OUTPUT (RCO)

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
4.1	4.1.1	RC061	Superficie delle strutture nuove o modernizzate dei servizi per l'impiego	metri quadri	0,0	4.176,00	Il valore target al 2029 è stato determinato sulla base dei dati trasmessi dai referenti territoriali delle 15 strutture CPI incluse nel piano interventi della programmazione Regionale a seguito di richiesta da parte del settore competente dell'Amministrazione regionale (note n. 195309/2021 e 206704/2021) Sulla base di tali dati, per la definizione di un costo medio unitario, è stata rapportata la superficie totale dei 15 CPI regionali (7.875 mq) con l'investimento programmato da fondi nazionali (88 M€). Si fa presente che gli interventi saranno principalmente destinati alla modernizzazione delle strutture anche con interventi diretti a garantire l'accessibilità e l'informatizzazione delle sedi. Per quanto riguarda il target al 2024, il valore è stato azzerato in considerazione della peculiarità degli interventi che richiedono tempi più lunghi di realizzazione	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per il corretto popolamento dell'indicatore è previsto uno specifico vincolo informativo a carico del soggetto beneficiario che dovrà fornire i mq iniziali previsti in fase di presentazione del progetto e quelli effettivi realizzati in fase di rendicontazione finale	99,75%
4.2	4.2.1 4.2.2	RC066	Capacità delle classi nelle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate	persone	1.620,0	9.000,0	Il valore target al 2029 è stato definito sulla base dell'esperienza maturata del POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 con operazioni analoghe finanziate nell'ambito del settore inclusione sociale, in particolare è stato utilizzato come parametro di riferimento il costo medio utilizzato per la quantificazione del valore target dell'indicatore di output assimilabile per analogia ed associato all'azione 9.3.1 del POR Calabria FESR/FSE 2014/2020, ipotizzando un incremento del 20% in ragione delle condizioni attuali	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per il corretto popolamento dell'indicatore è previsto uno specifico vincolo informativo a carico del soggetto beneficiario che dovrà fornire i mq iniziali previsti in fase di presentazione del progetto e quelli effettivi realizzati in fase di rendicontazione finale	30,00%
4.2	4.2.1 4.2.2	RC067	Capacità delle classi nelle strutture scolastiche nuove o modernizzate	persone	3.453	95.903	Il valore target al 2029 è stato definito sulla base dell'esperienza maturata con il POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 con operazioni comparabili per tipologia finanziarie nell'ambito dell'OS 10.8. In particolare è stato utilizzato come parametro di riferimento il costo medio di intervento (40.000 €) utilizzato per la quantificazione del valore target dell'indicatore di output assimilabile per analogia	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: al fine di garantire il corretto popolamento dell'indicatore il	70,00%

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
							"Capacità dell'infrastruttura per l'assistenza all'infanzia o l'istruzione sostenuta" ed associato all'azione 10.8.1 del POR Calabria FESR/FSE 2014/2020, ipotizzando un incremento del 20% in ragione delle condizioni attuali (costo medio <b>48.000 €</b> ). Per la quantificazione del valore target al 2029, tale costo è stato rapportato al numero degli edifici scolastici (2.399 - Dati ARES della Regione Calabria) ed alla popolazione scolastica (270.474 - scuole fino al II grado - dati MIUR per l'annualità 2019/2020) con una utenza media di 112,7 allievi. Si fa presente che, data la peculiarità degli interventi e la tempistica indicata, il target intermedio è stato stimato nella misura del 3,6% rispetto al valore target finale sulla base delle esperienze passate.	beneficiario dovrà presentare una asseverazione redatta da un professionista tecnico abilitato che attesti la capacità delle strutture scolastiche oggetto di finanziamento in termini di numero massimo di alunni/studenti che possono essere iscritte e utilizzare tali strutture	
4.3	4.3.1 4.3.2	RCO113	Popolazione interessata da progetti integrati a favore dell'inclusione socio-economica delle comunità emarginate delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati	persone	0	257	Il valore target al 2029 è stato definito sulla base dell'esperienza maturata del POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 nell'ambito di operazioni comparabili per tipologia attuate nel settore dell'inclusione sociale (CLS). Nello specifico, è stato utilizzato come parametro di riferimento il "costo medio concesso" delle operazioni finanziarie (pari a 420.000 € e maggiorato del 20% in ragione delle condizioni attuali) nell'ambito dell'azione 9.6.6 del POR Calabria 2014/2020, ottenuto rapportando il costo ammesso (15 M€) al numero delle operazioni CLS (n. 36) sulla base dei dati SFC al 31.12.2020. Tale costo è stato rapportato alle risorse finanziarie disponibili stimando, altresì, una dimensione media per nucleo abitativo pari a 3,5 persone (desumibile dal rapporto tra il numero di abitanti della Regione Calabria e il numero di nuclei familiari derivanti dai dati del censimento sulla popolazione effettuato da ISTAT). In considerazione della stima dei tempi di realizzazione degli alloggi basata sull'esperienza del PO 2014/2020 presa come riferimento, il target intermedio al 2024 è stato azzerato, in quanto si ritiene non in linea con i tempi necessari per realizzare e rendere fruibili gli immobili oggetto di finanziamento	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: al fine di garantire il corretto popolamento dell'indicatore il beneficiario dovrà fornire, con la documentazione progettuale il numero delle persone che beneficiano direttamente delle azioni finanziarie dai singoli progetti per l'inclusione socio-economica di comunità emarginate, di famiglie a basso reddito e di gruppi svantaggiati.	42,33%
4.3	4.3.1	RCO65	Capacità degli alloggi sociali nuovi o modernizzati	persone	0	467	Il valore target al 2029 è stato definito sulla base dell'esperienza maturata del POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 nell'ambito di operazioni comparabili per tipologia attuate nel settore dell'inclusione sociale	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a	57,43%

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
							(Social housing). Nello specifico per l'individuazione del costo medio concesso è stato rapportato il costo ammesso delle 5 operazioni di <i>Social housing</i> (3,13M€) che prevedono la realizzazione di n. 35 alloggi sociali. Tale costo, pari a circa 90.000 € (maggiorato del 20% in ragione delle condizioni attuali) è stato rapportato alle risorse finanziarie disponibili stimando, altresì, una dimensione media per nucleo abitativo pari a 3,5 persone (desumibile dal rapporto tra il numero di abitanti della Regione e il numero di nuclei familiari derivanti dai dati del censimento sulla popolazione effettuato da ISTAT). Inoltre, in considerazione della stima dei tempi di realizzazione degli alloggi basata sull'esperienza del PO 2014/2020 presa come riferimento, il target intermedio al 2024 è stato azzerato, in quanto si ritiene che ci siano i tempi necessari per realizzare e rendere fruibili gli immobili oggetto di finanziamento	corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: al fine di garantire il corretto popolamento dell'indicatore il beneficiario dovrà presentare una asseverazione redatta da un professionista tecnico abilitato che attesti la capacità degli alloggi sociali oggetto di finanziamento	
4.5	4.5.1- 4.5.2- 4.5.3	RCO69	Capacità delle strutture sanitarie nuove o modernizzate	persone/anno	0	18.166	Il valore target al 2029 è stato determinato sulla base dei seguenti calcoli: 1- sulla base dei dati riportati nel PNRR al paragrafo 1.3 relativamente al rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture. In particolare, nel documento si stima un costo medio per posto letto di circa € 131.000 (dato dal rapporto tra l'investimento complessivo pari a 1,00 miliardo e il numero di ospedali di comunità che saranno realizzati pari a 381 con una media di 20 posti letto ciascuno). 2-Per l'acquisto delle attrezzature è stato utilizzato il costo medio del DCA 16/2022 che prevede l'Ammmodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie pari a 160.000. 3- è stato individuato un costo medio per posto letto, derivante dalla media tra i costi di cui ai punti 1 e 2, pari a circa 145.000 euro. 4-tale costo è stato rapportato alla dotazione finanziaria delle azioni cui è associato l'indicatore, individuando il numero dei posti letto pari a 401. Tale valore è stato poi rapportato ad un indice di turnover dei posti letto calcolato come segue. Dagli open data del Ministero della Salute risulta che al 2019 la percentuale di posti letto c.d. acuti e di posti	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: al fine di garantire il corretto popolamento dell'indicatore il beneficiario dovrà presentare una asseverazione redatta da un professionista tecnico abilitato che attesti la capacità delle strutture sanitarie in termini di numero massimo annuo di persone che possono essere servite da tali strutture oggetto di finanziamento	99,75%

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
							letto di lunga degenza nella Regione Calabria sia rispettivamente pari ad 82% e 18% (fonte Ministero della Salute <a href="http://www.dati.salute.gov.it">http://www.dati.salute.gov.it</a> ). Inoltre, dalla banca dati dei ricoveri giornalieri ospedalieri si desume che la degenza media per gli acuti sia pari a circa 7 giorni mentre per quelli di lunga degenza è pari a circa 26 giorni. Considerando un turn over di 52 volte per gli acuti e 14 per i lungo degenzi e considerando il numero dei posti letto individuato si ottiene la capacità annuale delle strutture in esame. Di seguito la formula utilizzata: N. posti letto-dotazione finanziaria /costo medio unitario Capacità annuale= 82% dei posti letto *52+18% dei posti letto*14. Per quanto riguarda il target al 2024, il valore è stato azzerato in considerazione della peculiarità degli interventi che richiedono tempi più lunghi di realizzazione		
4.6	4.6.1	RC077	Numero dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	siti culturali e turistici	28	157	Le operazioni saranno selezionate in coerenza con la finalità dell'OS di riferimento, che è quella di incrementare la partecipazione attiva delle comunità locali attraverso azioni di co-progettazione tra gli enti del terzo settore e la PA per lo sviluppo nel campo turistico e culturale. Ciò premesso, il valore target al 2029 è stato definito utilizzando i dati relativi ad operazioni comparabili per tipologia e finanziati con fondi nazionali. Nello specifico, il costo medio è stato calcolato rapportando il numero delle operazioni attuate con l' <i>Avviso pubblico di selezione per la concessione di un sostegno economico agli eventi artistico-culturali (Grandi eventi-annualità 2020)</i> finanziato con fondi PAC (n. 7) con le risorse stanziate come da graduatoria definitiva (1,8 M€)	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	99,64%

## 2.4.2. INDICATORI DI RISULTATO (RCR)

OS	ID	INDICATORE	Unità di Misura	Valore base o di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto
4.1	RCR65	Numero annuale di utenti dei servizi per l'impiego nuovi o modernizzati	utenti/anno	0	2021	135.345	Per la definizione del valore target al 2029 sono stati considerati i dati degli utenti relativi all'annualità 2020 inclusi nel Piano delle Performance della Giunta regionale 2021-2023 (Allegato 1), approvato con DGR 42 del 18.02.2021 (n. utenti al 2020: 90.230 - Dati SIL), prevedendo un incremento del 50% sulla base del presupposto che, a seguito del potenziamento dei CPI regionali, nell'Allegato summenzionato è previsto al 2023 un incremento del 30%	1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore dovrà essere previsto un vincolo informativo a carico del soggetto beneficiario che si impegnerà a comunicare il numero degli utenti dei servizi erogati a fronte dei progetti finanziati. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: un anno dopo la chiusura del progetto.
4.2	RCR70	Numero annuale di utenti delle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate	utenti/anno	0	n.d.	10.334	Il valore target al 2029 è stato definito ipotizzando che al numero annuale di utenti delle strutture per la cura dell'infanzia attualmente in essere pari a 3,12% (Fonte Archivio Unico Indicatore Regionali - ISTAT) per un totale di bambini 0-3 anni pari a 42.779 (Fonte ISTAT 2021) venga sommato l'ulteriore capacità definita a fronte degli interventi associati al Programma e quantificato con l'indicatore di output RCO66	1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore dovrà essere previsto un vincolo informativo a carico del soggetto beneficiario che si impegnerà a comunicare il numero degli utenti registrati che utilizzano la struttura educativa supportata. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: un anno dopo la chiusura del progetto.
4.2	RCR71	Numero annuale di utenti delle strutture scolastiche nuove o modernizzate	utenti/anno	0	2021	93.649	Tale indicatore è strettamente correlato all'indicatore di output RCO67 che misura la capienza della classe in termini di numero massimo di alunni/studenti che possono essere iscritti e utilizzare gli istituti. Per la determinazione del Numero annuo di alunni/studenti che utilizzano gli istituti scolastici, il target stimato per l'indicatore RCO67 è stato rapportato ai tassi di partecipazione della popolazione scolastica nella fascia d'età 14-18 anni (maschi: 98,1%, femmine:97,2% - dati ISTAT al 2017)	1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore dovrà essere previsto un vincolo informativo a carico del soggetto beneficiario che si impegnerà a comunicare il numero degli utenti registrati che utilizzano la struttura educativa supportata. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto

<b>OS</b>	<b>ID</b>	<b>INDICATORE</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Valore base o di riferimento</b>	<b>Anno di riferimento</b>	<b>Target finale (2029)</b>	<b>Metodologia di calcolo dei valori target</b>	<b>Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto</b>
								beneficiario; b) Valore realizzato: un anno dopo la chiusura del progetto.
4.3	RCR67	Numero annuale di utenti degli alloggi sociali nuovi o modernizzati	utenti/anno	0	2021	467	Tale indicatore è strettamente correlato con l'indicatore di output RCO65 che misura il numero di persone che possono essere ospitate in strutture di edilizia popolare di nuova costruzione o ammodernate.  Tale numero può essere equiparato al numero di persone che hanno utilizzato le strutture di edilizia popolare di nuova costruzione o modernizzate durante l'anno successivo al completamento dell'intervento, sulla base di tale considerazione, è stata utilizzata la stessa metodologia e le stesse stime per la definizione del valore target.	1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore dovrà essere previsto un vincolo informativo a carico del soggetto beneficiario che si impegnerà a comunicare il numero dei componenti del nucleo familiare che ha utilizzato le strutture di edilizia popolare durante l'anno successivo al completamento dell'intervento finanziato. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: un anno dopo la chiusura del progetto.
4.5	RCR73	Numero annuale di utenti delle strutture di assistenza sanitaria nuove o modernizzate	utenti/anno	0	2021	186.462	Il calcolo del valore target al 2029 è stato determinato rapportando il numero delle prestazioni specialistiche erogate nelle strutture pubbliche della Regione Calabria, pari a 12.467.337 con la spesa sanitaria al 2019 pari a 3,9 miliardi di euro. Aggiornando tale spesa sanitaria con la dotazione finanziaria prevista dall'azione di riferimento è possibile ottenere il n. delle prestazioni specialistiche annuali derivanti dagli interventi attuati (Fonte dati: DCA n. 13 del 2022-Dati prestazioni specialistiche presso struttura pubblica).  <i>Formula utilizzata per la valorizzazione del target al 2029: ((spesa sanitaria+dotazione azioni)*(n. prestazioni specialistiche/spesa sanitaria))-n. prestazioni specialistiche</i>	1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore dovrà essere previsto un vincolo informativo a carico del soggetto beneficiario che si impegnerà a comunicare il numero di pazienti serviti dalla struttura sanitaria oggetto di finanziamento. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: un anno a partire dal momento in cui la struttura sanitaria, nuova o ammodernata, diventa operativa.
4.6	RCR77	Visitatori dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	visitatori/anno	1.172.624	2019	1.407.149	Il target è stato definito partendo dal numero medio dei visitatori di musei e istituti similari statali e non statali definito nell'archivio unico degli indicatori regionali ISTAT per l'anno 2019 pari a 7.064 moltiplicato per il numero di strutture identificato con la stessa fonte dati. Il valore baseline viene indentificato in 1.172.624 visitatori/anno. Sulla base di tali dati si ipotizza che a seguito del sostegno fornito con gli interventi	1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore dovrà essere previsto un vincolo informativo a carico del soggetto beneficiario che si impegnerà ad installare appositi strumenti di rilevazione dei visitatori laddove non sia previsto un sistema di bigliettazione; 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare

<b>OS</b>	<b>ID</b>	<b>INDICATORE</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Valore base o di riferimento</b>	<b>Anno di riferimento</b>	<b>Target finale (2029)</b>	<b>Metodologia di calcolo dei valori target</b>	<b>Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto</b>
							associati all'indicatore RCO77 vi sia un incremento pari a circa 20%	rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: un anno dopo la chiusura del progetto.

## 2.5. OP 5 UNA CALABRIA PIÙ VICINA AI CITTADINI

### 2.5.1. INDICATORI COMUNI DI OUTPUT (RCO)

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
5.1	5.1.1	RCO19	Edifici pubblici con una prestazione energetica migliorata	metri quadri	5.600	31.109	Il valore target al 2029 è stato determinato stimando un costo di circa 500 €/mq. Il sensibile incremento dei costi rispetto alla programmazione 14-20 è legata principalmente alle mutate condizioni di mercato che hanno prodotto aumenti considerevoli delle materie prime e della manodopera.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: al fine di garantire il corretto popolamento dell'indicatore il beneficiario dovrà presentare una asseverazione redatta da un professionista tecnico abilitato che attesti il miglioramento della classe energetica o comunque il conseguimento di una classe energetica più alta	11,43%
5.1	5.1.1	RCO65	Capacità degli alloggi sociali nuovi o modernizzati	persone	0	167	Il valore target al 2029 è stato definito sulla base dell'esperienza maturata del POR Calabria FESR-FSE 2014/2020 nell'ambito di operazioni comparabili per tipologia attuate nel settore dell'inclusione sociale (Social housing). Nello specifico per l'individuazione del costo medio concesso è stato rapportato il costo ammesso delle n. 5 operazioni di Social housing (3,13ME) che prevedono la realizzazione di n. 35 alloggi sociali. Tale costo, pari a circa 90.000 € (maggiorato del 20% in ragione delle condizioni attuali) è stato rapportato alle risorse finanziarie disponibili stimando, altresì, una dimensione media per nucleo abitativo pari a 3,5 persone (desumibile dal rapporto tra il numero di abitanti della Regione e il numero di nuclei familiari derivanti dai dati del censimento sulla popolazione effettuato da ISTAT). Inoltre, in considerazione della stima dei tempi di realizzazione degli alloggi basata sull'esperienza del PO 2014/2020 presa come riferimento, il target intermedio al 2024 è stato azzerato, in quanto si ritiene che ci siano i tempi necessari per realizzare e rendere fruibili gli immobili oggetto di finanziamento	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: al fine di garantire il corretto popolamento dell'indicatore il beneficiario dovrà presentare una asseverazione redatta da un professionista tecnico abilitato che attesti la capacità degli alloggi sociali oggetto di finanziamento	13,21%
5.1	5.1.1	RCO74	Popolazione interessata dai progetti che rientrano nelle strategie di sviluppo territoriale integrato	persone	225.463	1.252.571	Il valore target al 2029 è stato determinato facendo riferimento alla popolazione delle aree calabresi incluse nelle strategie territoriali delle Aree urbane del PO 2014/2020 ed, in particolare, sono stati considerati i	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a	37,46%

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
							comuni rientranti nei tre Poli maggiori (Cosenza-Rende, Catanzaro e Reggio Calabria) e nei Poli minori (Corigliano-Rossano, Crotone, Lametia Terme, Vibo Valentia, Gioia Tauro-Rosarno-San Ferdinando) secondo i dati ISTAT al 01.01.2021	corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: al fine di garantire il corretto popolamento dell'indicatore il beneficiario dovrà fornire il numero di persone che rientrano nelle aree territoriali oggetto di finanziamento	
5.1	5.1.1	RC075	Strategie di sviluppo territoriale integrato beneficarie di un sostegno	Contributi alle strategie	5	8	Il valore target al 2029 è stato determinato considerando il numero delle strategie territoriali delle Aree urbane del PO 2014/2020 e, in particolare, i tre Poli maggiori (Cosenza-Rende, Catanzaro e Reggio Calabria) e i 5 Poli minori (Corigliano-Rossano, Crotone, Lametia Terme, Vibo Valentia, Gioia Tauro-Rosarno-San Ferdinando). Per il valore target intermedio è stata considerato il numero dei Poli minori.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	37,46%
5.1	5.1.1	RC0112	Portatori di interessi che partecipano alla preparazione e attuazione delle strategie di sviluppo territoriale integrato	partecipazioni dei portatori di interesse	0	30	Il valore target al 2024 è stato stimato pari a zero in sulla base del presupposto che nella prima fase di programmazione saranno attuate le tre strategie di sviluppo urbano legate ai Poli maggiori (CZ, RC, CS Rende) già approvate. Nella preparazione e attuazione delle suddette strategie hanno partecipato e sono stati coinvolti mediamente n. 10 portatori di interesse istituzionali e parti economiche e sociali per ciascuna strategia. In considerazione del fatto che la seconda fase di attuazione del Programma sarà caratterizzata dall'approvazione delle estensioni delle suddette tre strategie, il valore target al 2029 è stato stimato pari a 30, non sono state considerate le strategie dei Poli minori che, registrano una fase attuativa meno avanzata rispetto ai Poli maggiori e saranno attuate nel periodo di programmazione 2021/2027.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione. I dati saranno misurati a completamento dell'attività di consultazione e approvazione delle strategie	1,14%
5.1	5.1.2	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	3	18	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando la dotazione organica rideterminata 2.534 unità (definita nell'Allegato A del D.P.G.R. 179 del 05/11/2021 riferita al fabbisogno triennale 2021/2023) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione dell'OS di riferimento rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini	0,14%

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
								della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
5.1	5.1.2	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	1	3	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando il numero di unità istituzionali della Regione Calabria (Valore 456 Fonte Istat al 31/12/2021) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	0,14%
5.1	5.1.2	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	0	1	Il valore target al 2029 è stato determinato presupponendo almeno un intervento di semplificazione normativa e/o procedurale in ogni azione dell'OS a cui l'indicatore è associato	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	0,14%
5.2	5.2.1	RCO77	Numero dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	siti culturali e turistici	19	108	Le operazioni saranno selezionate in coerenza con la finalità dell'OS di riferimento, che è quella di incrementare la partecipazione attiva delle comunità locali attraverso azioni di co-progettazione tra gli enti del terzo settore e la PA per lo sviluppo nel campo turistico e culturale. Ciò premesso, il valore target al 2029 è stato definito utilizzando i dati relativi ad operazioni comparabili per tipologia e finanziati con fondi nazionali. Nello specifico, il costo medio è stato calcolato rapportando il numero delle operazioni attuate con l'Avviso pubblico di selezione per la concessione di un sostegno economico agli eventi artistico-culturali (Grandi eventi-annualità 2020) finanziato con fondi PAC (n. 7) con le risorse stanziate come da graduatoria definitiva (1,8 M€)	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti, al completamento dell'output del progetto sostenuto. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	48,17%
5.2	5.2.1	RCO74	Popolazione interessata dai progetti che rientrano nelle strategie di sviluppo territoriale integrato	persone	109.445	608.030	Sulla base del presupposto che con l'azione 5.2.1, cui l'indicatore in oggetto è associato, la Regione Calabria intende supportare le quattro aree interne incluse nella SNAI in continuità con la programmazione 2014/2020 e	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a	25,80%

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
							gli altri sistemi territoriali diversi da quelli urbani (già considerati nell'azione 5.1.1.) e dalle aree interne sopracitate, coprendo pertanto con le due azioni dell'OP 5 l'intero territorio regionale, il valore target al 2029 rappresenta la quota di popolazione regionale residuale rispetto a quella considerata per i comuni rientranti nei tre Poli maggiori (Cosenza-Rende, Catanzaro e Reggio Calabria) e nei Poli minori (Corigliano-Rossano, Crotone, Lametia Terme, Vibo Valentia, Gioia Tauro-Rosarno-San Ferdinando) della strategia urbana 2014/2020, pari a 608.030 (1.860.601-1.252.571 - dati ISTAT al 01.01.2021)	corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: al fine di garantire il corretto popolamento dell'indicatore il beneficiario dovrà fornire il numero di persone che rientrano nelle aree territoriali oggetto di finanziamento	
5.2	5.2.1	RCO75	Strategie di sviluppo territoriale integrato beneficiarie di un sostegno	Contributi alle strategie	4	6	Il valore target al 2029 è stato determinato considerando il numero delle Aree SNAI incluse nelle strategie della programmazione 2014-2020 (Reventino Savuto, Area grecanica, Versante Ionico Serre e Presila Crotonese e Cosentina) al quale sono stati aggiunti ulteriori due nuovi ambiti territoriali. Per il valore target intermedio è stata considerato il numero delle Aree SNAI	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	25,80%
5.2	5.2.2	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	1	4	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando la dotazione organica rideterminata 2.534 unità (definita nell'Allegato A del D.P.G.R. 179 del 05/11/2021 riferita al fabbisogno triennale 2021/2023) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione dell'OS di riferimento rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	0,08%
5.2	5.2.2	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	0	1	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando il numero di unità istituzionali della Regione Calabria (Valore 456 Fonte Istat al 31/12/2021) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini	0,08%

<b>OS</b>	<b>Azioni</b>	<b>ID</b>	<b>Indicatori di output</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Target intermedio (2024)</b>	<b>Target finale (2029)</b>	<b>Metodologia di calcolo dei valori target</b>	<b>Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto</b>	<b>Grado di copertura</b>
								della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	
5.2	5.2.2	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	0	1	Il valore target al 2029 è stato determinato presupponendo almeno un intervento di semplificazione normativa e/o procedurale in ogni azione dell'OS a cui l'indicatore è associato	<p>1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti.</p> <p>2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.</p>	0,08%

## 2.5.2. INDICATORI DI RISULTATO (RCR)

OS	ID	INDICATORE	Unità di Misura	Valore base o di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto
5.1	RCR26	Consumo annuo di energia primaria (di cui: abitazioni, edifici pubblici, imprese, altro)	MWh/anno	10.176	2020	6.116	<p>Per la determinazione del valore baseline è stato ipotizzato di intervenire su una superficie totale pari a 31.109 m<sup>2</sup> (sulla base delle stime effettuate per la valorizzazione del valore target dell'indicatore RCO19, OS 5.1, cui è strettamente correlato) e di partire dalla classe energetica degli edifici oggetto di intervento G. Come valore medio dell'Epgl nren, per la classe G, è stata considerata la media nazionale (327,1 kWh/m<sup>2</sup>/anno). Sulla base di ciò, la baseline è pari a 10.176 (31.109*327,1)/1000. Per il calcolo del target al 2029 sono stati ipotizzati interventi di efficientamento energetico, tali da conseguire la diminuzione del consumo di energia primaria degli edifici e il miglioramento di almeno due classi energetiche (dalla classe G alla E). Anche per il valore dell'Epgl nren per la classe energetica è stata considerata la media nazionale (196,6 kWh/anno), utilizzando come anno di riferimento l'ultimo dato disponibile (annualità 2020). Sulla base di ciò il valore target al 2029 è stato così determinato: (31.109*196,6)/1000</p>	<p>1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore saranno utilizzati i dati forniti dal beneficiario, a livello previsionale, al momento della presentazione della domanda, e per il valore effettivo, alla conclusione del progetto a fronte di una apposita relazione asseverata da tecnico competente.</p> <p>2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.</p> <p>3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale</p> <p>4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: al completamento dell'intervento.</p>
5.1	RCR67	Numeri annuali di utenti degli alloggi sociali nuovi o modernizzati	utenti/anno	0	2021	167	<p>Tale indicatore è strettamente correlato con l'indicatore di output RCO65 che misura il numero di persone che possono essere ospitate in strutture di edilizia popolare di nuova costruzione o ammodernate. Tale numero può essere equiparato al numero di persone che hanno utilizzato le strutture di edilizia popolare di nuova costruzione o modernizzate durante l'anno successivo al completamento dell'intervento finanziato.</p> <p>2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.</p> <p>3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale</p> <p>4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: un anno dopo la chiusura del progetto.</p>	

OS	ID	INDICATORE	Unità di Misura	Valore base o di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto
5.1	ISR-ST1	Investimenti complessivi attivati nell'ambito delle strategie di sviluppo territoriale	Euro	0	2021	135.516.462,00	Il valore target rappresenta l'investimento complessivo programmato per rafforzare la struttura urbana calabrese nell'ambito delle strategie territoriali nel presupposto che sarà impiegata la totalità delle risorse	<p>1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. Nello specifico, a livello previsionale saranno utilizzati i dati presenti nella documentazione fornita dal beneficiario al momento della presentazione del progetto e per i valori conseguiti si farà riferimento alla documentazione presentata dal beneficiario per la richiesta di saldo finale.</p> <p>2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.</p> <p>3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale</p> <p>4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: a chiusura del progetto.</p>
5.2	RCR77	Visitatori dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	visitatori/anno	1.172.624	2019	1.407.148,80	Il target è stato definito partendo dal numero medio dei visitatori di musei e istituti simili statali e non statali definito nell'archivio unico degli indicatori regionali ISTAT per l'anno 2019 pari a 7.064 moltiplicato per il numero di strutture identificato con la stessa fonte dati. Il valore baseline viene indentificato in 1.172.624 visitatori/anno. Sulla base di tali dati si ipotizza che a seguito del sostegno fornito con gli interventi associati all'indicatore RCO77 possa produrre un incremento pari a circa 20%	<p>1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore dovrà essere previsto un vincolo informativo a carico del soggetto beneficiario che si impegnerà ad installare appositi strumenti di rilevazione dei visitatori laddove non sia previsto un sistema di bigliettazione.</p> <p>2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.</p> <p>3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale</p> <p>4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: un anno dopo la chiusura del progetto.</p>
5.2	ISR-ST1	Investimenti complessivi attivati nell'ambito delle strategie di sviluppo territoriale	Euro	0	2021	58.192.363,00	Il valore target rappresenta l'investimento complessivo programmato per incidere sui fattori strutturali che determinano lo spopolamento e sulla marginalizzazione dei territori nell'ambito delle aree interne e di tutte le aree diverse da quelle urbane della Calabria nel presupposto che sarà impiegata la totalità delle risorse	<p>1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. Nello specifico, a livello previsionale saranno utilizzati i dati presenti nella documentazione fornita dal beneficiario al momento della presentazione del progetto e per i valori conseguiti si farà riferimento alla documentazione presentata dal beneficiario per la richiesta di saldo finale.</p> <p>2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere</p>

<b>OS</b>	<b>ID</b>	<b>INDICATORE</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Valore base o di riferimento</b>	<b>Anno di riferimento</b>	<b>Target finale (2029)</b>	<b>Metodologia di calcolo dei valori target</b>	<b>Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto</b>
								ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti. 3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale 4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: a chiusura del progetto.

## 2.6. ASSISTENZA TECNICA (FESR)

### 2.6.1. INDICATORI COMUNI DI OUTPUT (RCO)

OS	Azioni	ID	Indicatori di output	Unità di Misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
6.1	6.1	ISOCOM_1IT	Iniziative e prodotti di comunicazione, informazione e visibilità realizzati	Numero	37	206	il valore target è stato quantificato sulla base dell'esperienza maturata con la strategia di comunicazione attuata nel periodo di programmazione 2014-2020. Sulla base di ciò, considerando gli eventi, le campagne di comunicazione, le pubblicazioni ed i prodotti multimediali realizzati nonché le attività di comunicazione sul web e sui social network, il valore target è stato stimato pari a 206 ed è stato ottenuto rapportando l'attuale dotazione finanziaria con il costo medio derivante dalla programmazione 14/20, ricavato a partire dall'azione analoga 14.1.5 e considerando un incremento del 60% in ragione del maggior numero di canali di comunicazione attivati e per conseguire un obiettivo più sfidante.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	100,00%
6.2	6.2	ISO-AT2	Numero di occupati i cui salari sono cofinanziati dall'AT	ETP	86	479	La quantificazione dell'indicatore tiene conto dell'esperienza e dei fabbisogni di personale registrati nel periodo di Programmazione 2014-2020, prevedendo per il periodo di attuazione del programma l'impiego di personale e professionalità con profili differenti a tempo pieno equivalente, che corrispondono a 320 unità annue, ottenute rapportando la dotazione finanziaria dell'azione 14.1.1. del PO 2014/2020 con l'attuale dotazione finanziaria sulla base del target precedente.	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	100,00%
6.3	6.3	ISO-AT3	Numero di valutazioni, studi, indagini, rapporti, ecc	Numero	9	47	La quantificazione dell'indicatore tiene conto del valore target della precedente programmazione 2014-2020, aggiornato in base al rapporto tra la dotazione finanziaria dell'azione 14.1.3 del PO 2014/2020 con l'attuale dotazione finanziaria	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	100,00%

<b>OS</b>	<b>Azioni</b>	<b>ID</b>	<b>Indicatori di output</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Target intermedio (2024)</b>	<b>Target finale (2029)</b>	<b>Metodologia di calcolo dei valori target</b>	<b>Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto</b>	<b>Grado di copertura</b>
6.4	6.4	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero	93	518	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando la dotazione organica rideterminata 2.534 unità (definita nell'Allegato A del D.P.G.R. 179 del 05/11/2021 riferita al fabbisogno triennale 2021/2023) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione dell'OS di riferimento rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	33,33%
6.4	6.4	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero	17	93	Il valore target al 2029 è stato determinato rapportando il numero di unità istituzionali della Regione Calabria (Valore 456 Fonte Istat al 31/12/2021) alla percentuale della dotazione finanziaria della pertinente azione rispetto al totale programmato per le azioni di capacity building associate all'indicatore	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	33,33%
6.4	6.4	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero	0	1	Il valore target al 2029 è stato determinato presupponendo almeno un intervento di semplificazione normativa e/o procedurale in ogni azione dell'OS a cui l'indicatore è associato	1_Raccolta dati: per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. 2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.	33,33%

## 2.6.2. INDICATORI DI RISULTATO (RCR)

OS	ID	INDICATORE	Unità di Misura	Valore base o di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto
6.1	ISRCOM_1IT	Grado di interazione con i contenuti digitali del Programma	%	0	2021	0,20	Il valore target è stato stimato a partire dai dati forniti, per la programmazione 2014/2020, dagli strumenti di analytics relativi al sito web calabriaeuropa ed ai canali social dedicati ai programmi tenendo conti in un caso dei visitatori unici annuali e nell'altro dei <i>follower</i> e rapportando il tutto al totale delle interazioni attivate (like, retweet, menzioni, link building, download, survey, commenti ecc).	<p>1_Raccolta dati: Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale a corredo documentale del fascicolo elettronico sui singoli progetti. Nello specifico, a livello previsionale saranno utilizzati i dati presenti nella documentazione fornita dal beneficiario al momento della presentazione del progetto e per i valori conseguiti si farà riferimento alla documentazione presentata dal beneficiario per la richiesta di saldo finale.</p> <p>2_Documenti a supporto: per popolare l'indicatore non sono previsti ulteriori dati rispetto a quelli da richiedere ai beneficiari ai fini della regolare rendicontazione e chiusura dei singoli progetti.</p> <p>3_Fonte dati: Sistema di monitoraggio regionale</p> <p>4_Momento della rilevazione: a) Valore previsionale: all'atto della stipula della convenzione con il soggetto beneficiario; b) Valore realizzato: a chiusura del progetto.</p>

## 2.7. OP 4 UNA CALABRIA CON PIÙ OPPORTUNITÀ (FSE)

### 2.7.1. INDICATORI COMUNI DI OUTPUT (RCO)

OS	Azioni	Codice Indicatore	Indicatori di output	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029			Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
						Total	M	F			
4.a	4.a.1 4.a.2	EECO02	Disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo	Numero di persone	775	4.305	2.195	2.109	Il valore target è stato calcolato sulla base delle risorse assegnate e il costo medio per destinatario. Il costo medio degli interventi previsti in favore dei destinatari target nell'ambito della priorità di investimento è stato stimato sulla scorta di esperienze analoghe maturate nell'attuazione del PO 2014-2020 (Dote Lavoro, Autoimpiego, Piani locali per il lavoro). La distribuzione di genere è stata determinata sulla base dei risultati conseguiti nel PO 2014/2020 (51% Uomini e 49% Donne). Costo medio operazione € 20.000.	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale, i dati estratti dal Sistema informativo per il lavoro e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.	100%
4.b	4.b.1 4.b.3 4.b.2	EECO18	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	Numero di PA	4	25			Il valore target è stato calcolato sulla base delle risorse assegnate e il costo medio per progetto. Il costo medio degli interventi è stato stimato sulla scorta di esperienze analoghe maturate nell'attuazione del PO 2014/2020. Il costo medio annuale del piano regionale per i servizi per l'impiego è stato stimato pari a 1,4 milioni di euro. Il costo medio individuato comprende anche i progetti destinati ad aumentare la capacità amministrativa dei beneficiari coinvolti nella realizzazione degli OS A,C e priorità Giovani	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.	100%
4.c	4.c.1 4.c.2	EECO05	Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	Numero di persone	566	3.142		3.142	Il valore target è stato calcolato sulla base delle risorse assegnate e il costo medio per destinatario. Il costo medio degli interventi previsti in favore dei destinatari target nell'ambito della priorità di investimento è stato stimato sulla scorta di esperienze nazionali analoghe maturate nell'attuazione del PO 2014-2020 (Welfare aziendale, Incentivi per il ritorno al lavoro dopo la maternità, Voucher Conciliazione, Incentivi occupazione).	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale, i dati estratti dal Sistema informativo per il lavoro e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.	100%
4.d	4.d.1 4.d.2 4.d.3	EECO05	Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	Numero di persone	1.112	6.180	3.152	3.028	Il valore target è stato calcolato sulla base delle risorse assegnate e il costo medio per destinatario (13.422€). Il costo medio degli interventi previsti in favore dei destinatari target nell'ambito della priorità di investimento è stato stimato sulla scorta di esperienze nazionali analoghe maturate nell'attuazione del PO 2014-2020 (Welfare aziendale, Incentivi per il ritorno al lavoro dopo la maternità, Voucher Conciliazione, Incentivi occupazione). La distribuzione di genere è stata determinata sulla base dei risultati conseguiti nel PO 2014/2020 (51% Uomini e 49% Donne). Costo medio operazione € 20.000.	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.	100%

## 2.7.2. INDICATORI DI RISULTATO (RCR)

OS	ID	INDICATORE	Unità di Misura	Valore base o di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto
4.a	ECCR01	Partecipanti che cercano un lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	30,6	2020	33,7	La definizione del target finale è stata effettuata assumendo, quale valore di base, il target al 2023 previsto nell'ambito della Programmazione 2014-2020 per il medesimo indicatore nell'ambito della Priorità di investimento 8.v che, per finalità ed obiettivi, può considerarsi comparabile all'OS a) della Priorità 1. Tale valore è stato incrementato del 10%. Il Target al 2023 della programmazione 2014/2020 è stato determinato aumentando di 10 punti percentuali la baseline calcolata come valore medio di placement misurato nelle regioni del Sud dall'indagine ISFOL "Formazione e lavoro nel Mezzogiorno Indagine sugli esiti occupazionali degli interventi finalizzati all'occupabilità cofinanziati dal FSE 2000-2006 nelle Regioni Obiettivo 1"	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale, i dati estratti dal Sistema informativo per il lavoro e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.
4.a	ECCR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	33,5	2020	36,85	La definizione del target finale è stata effettuata assumendo, quale valore di base, il target al 2023 previsto nell'ambito della Programmazione 2014-2020 per il medesimo indicatore nell'ambito della Priorità di investimento 8.i che, per finalità ed obiettivi, può considerarsi comparabile all'OS aa) della Priorità 1. Tale valore è stato incrementato del 10%	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale, i dati estratti dal Sistema informativo per il lavoro e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.
4.b	ST1	Numero di servizi potenziati e/o migliorati	Numero	0	2020	8	Il valore è stato determinato in base alla dotazione finanziaria e al valore medio degli interventi. Si prevede di potenziare gli 8 servizi specialistici dei centri per l'impiego	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.
4.c	ECCR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	16,4	2020	18,1	La definizione del target finale è stata effettuata assumendo, quale valore di base, il target al 2023 previsto nell'ambito della Programmazione 2014-2020 per il medesimo indicatore nell'ambito della Priorità di investimento 8.i che, per finalità ed obiettivi, può considerarsi comparabile all'OS aa) della Priorità 1. Tale valore è stato incrementato del 10%	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale, i dati estratti dal Sistema informativo per il lavoro e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.
4.d	ECCR06	Partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	67	2020	73,7	La definizione del target finale è stata effettuata assumendo, quale valore di base, il target al 2023 previsto nell'ambito della Programmazione 2014-2020 per il medesimo indicatore nell'ambito della Priorità di investimento 8.vii che, per finalità ed obiettivi, può considerarsi comparabile. Tale valore è stato incrementato del 10%	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale, i dati estratti dal Sistema informativo per il lavoro e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.

## 2.8. OP 4 UNA CALABRIA CON PIÙ ISTRUZIONE (FSE)

### 2.8.1. INDICATORI COMUNI DI OUTPUT (RCO)

OS	Azioni	Codice Indicatore	Indicatori di output	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029			Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
						Totale	M	F			
4.e	4.e.1	ECCO09	Titolari di un diploma di istruzione secondaria di primo grado o inferiore (ISCED 0-2)	Numero di persone	2.564	14.244	7.264	6.979	Il valore target è stato calcolato sulla base delle risorse assegnate e il costo medio per progetto. Il costo medio degli interventi previsti in favore dei destinatari target nell'ambito della priorità di investimento è stato stimato sulla scorta di esperienze analoghe maturate nell'attuazione del PO 2014-2020. Nella programmazione 2014/2020 sono state realizzate 3 edizioni dell'Avviso Fare scuola fuori dalle aule, costo medio progetto 90.000 euro, alunni coinvolti per progetto 85.	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale, i dati estratti dal Sistema informativo per il lavoro e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.	100%
4.e	4.e.2	ECCO10	Titolari di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)	Numero di persone	1.218	6.767	3.451	3.316	Il valore target è stato calcolato sulla base delle risorse assegnate e il costo medio per destinatario. Il costo medio per destinatario è stato stimato sulla scorta di esperienze analoghe maturate nell'attuazione del PO 2014-2020. Nella programmazione 2014/2020 sono stati realizzati i seguenti Avvisi: Percorsi formativi di istruzione e formazione professionale - varie annualità - costo medio progetto 270.000 - raggiunti 15 destinatari per ogni corso (IeFP), Percorso di potenziamento ITS - varie annualità - costo medio 278.000 - raggiunti 15 destinatari per corso. Voucher per l'erogazione dei Master I livello (1.500 euro), master II livello (4000), Percorsi di Alta formazione (valore min 2500; valore max 4000). Dottorati (valore medio annuo 30.000).	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale, i dati estratti dal Sistema informativo per il lavoro e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.	100%
4.e	4.e.3	ECCO18	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	Numero di PA	4	21			Il valore target è stato calcolato sulla base delle risorse assegnate e il costo medio per progetto. Il costo medio degli interventi previsti è stato stimato sulla scorta di esperienze analoghe maturate nell'attuazione della stessa tipologia di interventi a livello nazionale.	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.	100%
4.f	4.f.1 4.f.2	ECCO1	Numero complessivo di partecipanti	Numero di persone	4.920	27.335	12.577	14.758	Il valore target è stato calcolato sulla base delle risorse assegnate e il costo medio per destinatario. Il costo medio per destinatario è stato stimato sulla scorta di esperienze analoghe maturate nell'attuazione del PO 2014-2020. Costo medio per destinatario 4.000 euro riferito a ISCED 3-4 e costo medio per destinatario pari 2.000 euro per gli alunni (ISCED1-2), stimato sulla scorta di esperienze analoghe maturate nell'attuazione della programmazione regionale (voucher lo Studio in attuazione delle finalità di cui all'art. 9 del D.lgs. N. 63/2017). Avviso "A Scuola di Inclusione"	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale, i dati estratti dal Sistema informativo per il lavoro e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.	100%

OS	Azioni	Codice Indicatore	Indicatori di output	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029			Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
						Totale	M	F			
4.e	4.f.2	EECO18	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	Numero di PA	31	175			Il valore target è stato calcolato sulla base delle risorse assegnate e il costo medio per progetto. Il costo medio degli interventi previsti è stato stimato sulla scorta di esperienze analoghe maturate nell'attuazione della stessa tipologia di interventi a livello nazionale.	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.	25%

## 2.8.2. INDICATORI DI RISULTATO (RCR)

OS	ID	INDICATORE	Unità di Misura	Valore base o di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto
4.e	EECRO3	Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	81,6	2020	89,76	La definizione del target finale è stata effettuata assumendo, quale valore di base, il target al 2023 previsto nell'ambito della Programmazione 2014-2020 per il medesimo indicatore che, per finalità ed obiettivi, può considerarsi comparabile Tale valore è stato incrementato del 10%.	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale, i dati estratti dal Sistema informativo per il lavoro e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.
4.f	EECRO3	Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	81,6	2020	89,76	La definizione del target finale è stata effettuata assumendo, quale valore di base, il target al 2023 previsto nell'ambito della Programmazione 2014-2020 per il medesimo indicatore che, per finalità ed obiettivi, può considerarsi comparabile Tale valore è stato incrementato del 10%.	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale, i dati estratti dal Sistema informativo per il lavoro e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.

## 2.9. OP 4 UNA CALABRIA PIÙ INCLUSIVA (FSE)

### 2.9.1. INDICATORI COMUNI DI OUTPUT (RCO)

OS	Azioni	Codice Indicatore	Indicatori di output	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029			Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
						Totale	M	F			
4.h	4.h.1 4.h.2	EECO18	Numeri di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	Numero di PA	8	42			Il valore target è stato calcolato sulla base delle risorse assegnate e il costo medio per progetto. Il costo medio degli interventi previsti è stato stimato sulla scorta di esperienze analoghe maturate nell'attuazione della stessa tipologia di interventi a livello nazionale.	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.	70%
4.h	4.h.1	EECO01	Numero totale di partecipanti	Numero di persone	537	2.985	1.463	1.522	Il valore target è stato calcolato sulla base delle risorse assegnate e il numero minimo di destinatari per progetto. Il numero minimo di destinatari per progetto è stato stimato sulla scorta di esperienze analoghe maturate nell'attuazione della stessa tipologia di interventi a livello nazionale.	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.	15%
4.h	4.h.2	EECO19	Numero di micro, piccole e medie imprese sostenute (comprese le società cooperative e le imprese sociali)	Numero di imprese	4	21			Il valore target è stato calcolato sulla base delle risorse assegnate e il numero minimo di destinatari per progetto. Il numero minimo di destinatari per progetto è stato stimato sulla scorta di esperienze analoghe maturate nell'attuazione della stessa tipologia di interventi a livello nazionale. (FROIS)	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.	15%
4.k	4.k.1 4.k.2	EECO01	Numero partecipanti	Numero di persone	1.202	6.677	3.405	3.272	Il valore target è stato calcolato sulla base delle risorse assegnate e il costo medio per progetto e per destinatario. Il costo medio degli interventi previsti in favore dei destinatari target nell'ambito della priorità di investimento è stato stimato sulla scorta di esperienze analoghe maturate nell'attuazione della programmazione 2014-2020 a livello nazionale.	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.	51%
4.k	4.k.2 4.k.3	EECO18	Numeri di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	Numero di PA	38	209			Il valore target è stato calcolato sulla base delle risorse assegnate e del costo medio per progetto e per destinatario. Il costo medio degli interventi previsti in favore dei destinatari target nell'ambito della priorità di investimento è stato stimato sulla scorta di esperienze analoghe maturate nell'attuazione della programmazione 2014-2020 a livello nazionale.	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.	28%
4.l	4.l.1	EECO01	Numero totale di partecipanti	Numero di persone	211	1175	576	599	Al fine di definire un valore medio di tale forma di aiuto economico, si è preso a riferimento il livello	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio	26%

OS	Azioni	Codice Indicatore	Indicatori di output	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029			Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
						Totale	M	F			
									massimo di importo erogabile nell'ambito del Reddito di cittadinanza, pari a € 9.360 annui, quale espressione di un costo medio unitario applicabile agli interventi previsti per la programmazione 2021-2027.	dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.	
4.I	4.I.2	ECCO06	Numero di minori di 18 anni	Numero di persone	785	4364	2.138	2.226	Al fine di definire un valore medio di tale forma di aiuto economico, si è preso a riferimento il costo medio di servizi in un anno solare, quale espressione di un costo medio unitario applicabile agli interventi previsti per la programmazione 2021-2027. Costo medio mensile 300 per 12 mesi.	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.	37%
4.I	4.I.2	ECCO19	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	Numero di PA	22	121			Il valore target è stato calcolato sulla base delle risorse assegnate e il costo medio per progetto e per destinatario. Il costo medio degli interventi previsti in favore dei destinatari target nell'ambito della priorità di investimento è stato stimato sulla scorta di esperienze analoghe maturate nell'attuazione della programmazione 2014-2020 a livello nazionale.	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.	37%

## 2.9.2. INDICATORI DI RISULTATO (RCR)

<b>OS</b>	<b>ID</b>	<b>INDICATORE</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Valore base o di riferimento</b>	<b>Anno di riferimento</b>	<b>Target finale (2029)</b>	<b>Metodologia di calcolo dei valori target</b>	<b>Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto</b>
4.h	EECR05	Partecipanti che cercano un lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	30,6	2020	33,7	La definizione del target finale è stata effettuata assumendo, quale valore di base, il target al 2023 previsto nell'ambito della Programmazione 2014-2020 per il medesimo indicatore. Tale valore è stato incrementato del 10%.	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale, i dati estratti dal Sistema informativo per il lavoro e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.
4.k	ST2	Numero di servizi potenziati e/o migliorati	Numero	0	2020	10	Il valore è stato determinato in base alla dotazione finanziaria e al valore medio degli interventi. Si prevede di potenziare i servizi presenti nel piano di prevenzione 2021/2025 e i servizi definiti nel DM 71	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.
4.l	ST3	Numero di nuclei familiari sostenuti	Numero	0	2020	3703	Il valore è stato determinato in base alla dotazione finanziaria e al valore medio degli interventi, nonché i componenti medi dei nuclei familiari che vivono in condizioni di povertà	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.

## 2.10. OP 4 UNA CALABRIA PIÙ INCLUSIVA PER I GIOVANI

### 2.10.1. INDICATORI COMUNI DI OUTPUT (RCO)

OS	Azioni	Codice Indicatore	Indicatori di output	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029			Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
						Totale	M	F			
4_aa	4_aa.1 4_aa.2	EECO04	Numero di inattivi	Numero di persone	831	4.616	2.354	2.262	Il valore target è stato calcolato sulla base delle risorse assegnate e il costo medio per destinatario. Il costo medio degli interventi previsti in favore dei destinatari target nell'ambito della priorità di investimento è stato stimato sulla scorta di esperienze analoghe maturate nell'attuazione del PO 2014-2020 (Sono stati esaminati i seguenti avvisi: Garanzia Giovani Tirocini Incentivo Occupazione Sud, Piani Locali per il lavoro, Dote lavoro). La distribuzione di genere è stata determinata sulla base dei risultati conseguiti nel PO 2014/2020 (51% Uomini e 49% Donne). Costo medio operazione 13.000.	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale, i dati estratti dal Sistema informativo per il lavoro e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.	100%
4_ff	4_ff.3	EECO10	Titolari di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)	Numero di persone	3.043	16.905	8.622	8.283	Il valore target è stato calcolato sulla base delle risorse assegnate e il costo medio per destinatario. Il costo medio degli interventi previsti e la ripartizione tra uomini e donne in favore dei destinatari target nell'ambito della priorità di investimento è stato stimato sulla scorta di esperienze analoghe maturate nell'attuazione del PO 2014-2020. Il valore medio delle borse di studio è stato calcolato utilizzando il Decreto Dirigenziale n. 2700/2017.	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale, i dati estratti dal Sistema informativo per il lavoro e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.	100%

## 2.10.2. INDICATORI DI RISULTATO (RCR)

Obiettivo specifico	ID	INDICATORE	Unità di misura	Valore base o di riferimento	Anno di riferimento	Target finale (2029)	Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto
4.a	EECR01	Partecipanti che cercano un lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	30,6	2020	33,7	La definizione del target finale è stata effettuata assumendo, quale valore di base, il target al 2023 previsto nell'ambito della Programmazione 2014-2020 per il medesimo indicatore nell'ambito della Priorità di investimento 8.v che, per finalità ed obiettivi, può considerarsi comparabile all'OS a) della Priorità 1. Tale valore è stato incrementato del 10%. Il Target al 2023 della programmazione 2014/2020 è stato determinato aumentando di 10 punti percentuali la baseline calcolata come valore medio di placement misurato nelle regioni del Sud dall'indagine ISFOL "Formazione e lavoro nel Mezzogiorno Indagine sugli esiti occupazionali degli interventi finalizzati all'occupabilità cofinanziati dal FSE 2000-2006 nelle Regioni Obiettivo 1"	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale, i dati estratti dal Sistema informativo per il lavoro e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.
4.a	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	33,5	2020	36,85	La definizione del target finale è stata effettuata assumendo, quale valore di base, il target al 2023 previsto nell'ambito della Programmazione 2014-2020 per il medesimo indicatore nell'ambito della Priorità di investimento 8.i che, per finalità ed obiettivi, può considerarsi comparabile all'OS aa) della Priorità 1. Tale valore è stato incrementato del 10%.	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale, i dati estratti dal Sistema informativo per il lavoro e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.
4.f	EECR03	Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	81,6	2020	89,76	La definizione del target finale è stata effettuata assumendo, quale valore di base, il target al 2023 previsto nell'ambito della Programmazione 2014-2020 per il medesimo indicatore che, per finalità ed obiettivi, può considerarsi comparabile. Tale valore è stato incrementato del 10%.	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale, i dati estratti dal Sistema informativo per il lavoro e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.

## 2.11. ASSISTENZA TECNICA (FSE)

### 2.11.1. INDICATORI COMUNI DI OUTPUT (RCO)

OS	Azioni	Codice Indicatore	Indicatori di output	Unità di misura	Target al 2024	Target al 2029			Metodologia di calcolo dei valori target	Modalità di raccolta dei dati per popolare gli indicatori e documentazione a supporto	Grado di copertura
						Totale	M	F			
AT	AT	EECOS01	Numero di occupati i cui salari sono cofinanziati dall'AT	ETS	44	246			La quantificazione dell'indicatore tiene conto dell'esperienza e dei fabbisogni di personale registrati nel periodo di Programmazione 2014-2020, prevedendo per il periodo di attuazione del programma l'impiego di personale e professionalità con profili differenti a tempo pieno equivalente, che corrispondono a 320 unità annue, ottenute rapportando la dotazione finanziaria dell'azione 14.1.1. del PO 2014/2020 con l'attuale dotazione finanziaria sulla base del target precedente	Per l'acquisizione delle informazioni necessarie per il monitoraggio dell'indicatore potranno essere utilizzati i dati presenti nel sistema informativo regionale e i dati presenti nel fascicolo elettronico di progetto.	100%

## 2.12. SCHEMATIZZAZIONE DELLA LOGICA DI INTERVENTO

2.12.1. Tabella 2.1 – Schematizzazione della logica di intervento: da azioni a output e risultati per Obiettivo specifico (Fondo FESR)

OS	Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
		Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria <b>TOTALE</b> (risorse UE+ nazionali)
1.1	1.1.1	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: micro imprese, piccole medie e grandi imprese)*	imprese			101	563			
1.1	1.1.1- 1.1.2	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni*	imprese			90	502	100.373.563,50	29	37.427.430,00
										5	3.402.494,00
										6	13.609.975,00
										7	3.402.494,00
										30	27.219.949,00
										27	15.311.221,50
1.1	1.1.2	RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari*	imprese			11	61	15.311.221,50	27	15.311.221,50
1.1	1.1.2	RCO05	Nuove imprese beneficiarie di un sostegno*	Imprese			18	102	20.414.962,00	25	20.414.962,00
1.1	1.1.1	RCO10	Imprese che collaborano con organizzazioni di ricerca	imprese			11	61	30.622.443,00	2	6.804.987,00
										3	6.804.987,00
										10	13.609.975,00
										11	3.402.494,00
1.1	1.1.3	RCO14	Istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per lo sviluppo di servizi, prodotti e processi digitali*	istituzioni pubbliche			11	61	25.654.802,00	28	25.654.802,00
1.1	1.1.1	RCO06	Ricercatori che lavorano in centri di ricerca beneficiari di un sostegno	ETP annuo			43	237	20.414.962,00	12	20.414.962,00
1.1	1.1.4	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero			9	48	1.565.151,00	170	521.717,00
										170	521.717,00
1.1	1.1.4	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero			2	9			

OS	Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
		Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria <b>TOTALE</b> (risorse UE+ nazionali)
1.1	1.1.4	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero			1	3		170	521.717,00
1.1		RCR01	Posti di lavoro creati presso i soggetti beneficiari di un sostegno*	ETP annui	0	2021		288			
1.1		RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: sovvenzioni, strumenti finanziari) (2)*	Euro	0,00	2021		62.379.050,67			
1.1		RCR05	PMI che innovano all'interno dell'impresa*	Numero	0	2021		450			
1.1		RCR03	PMI che introducono innovazioni a livello di prodotti o di processi	Numero	0	2021		282			
1.2	1.2.1- 1.2.2- 1.2.3	RCO13	Valore di servizi, prodotti e processi digitali sviluppati per le imprese*	euro			19.751.843,08	109.732.461,57	79.516.276,50	17	62.163.559,00
1.2	1.2.1- 1.2.2- 1.2.3	RCO14	Istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per lo sviluppo di servizi, prodotti e processi digitali*	istituzioni pubbliche			79	110		15	14.732.797,50
1.2	1.2.1- 1.2.2- 1.2.3	RCO14	Istituzioni pubbliche beneficiarie di un sostegno per lo sviluppo di servizi, prodotti e processi digitali*	istituzioni pubbliche			79	110		18	2.619.920,00
1.2	1.2.3	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero			4	20	4.287.142,00	170	2.143.571,00
1.2	1.2.3	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero			1	20		170	2.143.571,00
1.2	1.2.4	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: microimprese, piccole, medie e grandi imprese)*	Numero			15	83			
1.2	1.2.4	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni*	imprese			13	71	7.145.236,70	15	7.145.236,70
1.2	1.2.4	RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari*	imprese			2	12	3.062.244,30	15	3.062.244,30
1.2		RCR11	Utenti di servizi, prodotti e processi digitali pubblici nuovi e aggiornati*	utenti/anno	0	2021		290.000			

OS	Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
		Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
1.2		RCR13	Imprese che raggiungono un'alta intensità digitale*	Numero	0	2021		83			
1.3	1.3.1- 1.3.2	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: microimprese, piccole, medie e grandi imprese)*	Numero			160	887			
1.3	1.3.1- 1.3.2	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni*	imprese			82	455	91.084.755,79	27 21	13.167.650,49 77.917.105,30
1.3	1.3.1	RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari*	imprese			78	432	75.637.434,21	21 27	58.182.641,70 17.454.792,51
1.3	1.3.1	RCO05	Nuove imprese beneficiarie di un sostegno*	imprese			49	272	108.879.797,00	24 75	61.244.886,00 47.634.911,00
1.3		RCR01	Posti di lavoro creati presso i soggetti beneficiari di un sostegno*	ETP annui	0	2021		677			
1.3		RCR02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: sovvenzioni, strumenti finanziari) (2)*	Euro	0,00	2021		216.544.418,36			
1.4	1.4.1	RCO101	PMI che investono nelle competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità*	numero imprese			15	86	17.012.467,00	23	17.012.467,00
1.4		RCR98	Personale delle PMI che completa la formazione per le competenze per la specializzazione intelligente, per la transizione industriale e l'imprenditorialità (per tipo di competenza: tecnica, gestionale, imprenditoriale, verde, altro)	numero partecipanti	0	2021		172			
2.1	2.1.2	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: micro imprese, piccole medie e grandi imprese)*	imprese			111	618			
2.1	2.1.2	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni*	imprese			44	247	20.414.962,00	40	20.414.962,00

OS	Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
		Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
2.1	2.1.2	RCO03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari*	imprese			67	371	30.622.443,00	40	30.622.443,00
2.1	2.1.1	RCO19	Edifici pubblici con una prestazione energetica migliorata	metri quadri			27.560,00	153.112,00	76.556.108,00	45	76.556.108,00
2.1	2.1.1	RCO20	Condutture di reti di teleriscaldamento recentemente costruite o migliorate	km			3,83	21,27	17.012.468,00	55	17.012.468,00
2.1	2.1.3	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero			2	13	425.312,01	170	141.770,67
2.1	2.1.3	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero			0	2		170	141.770,67
2.1	2.1.3	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero			0	2		170	141.770,67
2.1		RCR26	Consumo annuo di energia primaria (di cui: abitazioni, edifici pubblici, imprese, altro)	MWh/anno	50.083,00	2020		30.102,00			
2.2	2.2.1	RCO22	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile (di cui: elettrica, termica)*	MW			4,00	23,63	51.037.404,00	47	12.759.351,00
2.2	2.2.2	RCO97	Comunità di energia rinnovabile beneficiarie di un sostegno*	comunità di energie rinnovabili			18	101		48	25.518.702,00
2.2	2.2.2	RCO97	Comunità di energia rinnovabile beneficiarie di un sostegno*	comunità di energie rinnovabili			18	101		52	12.759.351,00
2.2	2.2.3	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero			1	8	255.186,99	47	17.012.468,00
2.2	2.2.3	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero			0	1		48	17.012.468,00
2.2	2.2.3	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero			0	2		52	8.251.047,00
2.2		RCR32	Capacità operativa supplementare installata per l'energia rinnovabile*	MW	0,00	2021		23,63			

OS	Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
		Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
2.3	2.3.1	RCO105	Soluzioni per lo stoccaggio di energia elettrica	MWh			4,00	20,76	20.755.211,50	53	20.755.211,50
2.3	2.3.1	RCO23	Sistemi di gestione digitale per sistemi energetici intelligenti	componenti di sistema			1.282	6.410	20.755.211,50	53	20.755.211,50
2.3	2.3.2	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero			6	32	1.020.747,99	170	340.249,33
2.3	2.3.2	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero			1	6		170	340.249,33
2.3	2.3.2	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero			0	1		170	340.249,33
2.3		RCR33	Utenti allacciati a sistemi energetici intelligenti	Utenti finali/anno	0	2021		20.000			
2.3		RCR34	Progetti avviati sui sistemi energetici intelligenti	Numero	0	2021		5			
2.4	2.4.2	RCO24	Investimenti in sistemi di monitoraggio, preparazione, allerta e risposta alle catastrofi, nuovi o aggiornati *	euro			13.703.543,00	76.130.795,00	76.130.795,00	58	17.012.468,00
										59	42.105.859,00
										60	17.012.468,00
2.4	2.4.2	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			1.485.188,00	8.251.047,00	8.251.047,00	61	8.251.047,00
2.4	2.4.1	RCO25	Opere di protezione recentemente costruite o consolidate per fasce costiere, rive fluviali e lacustri contro le inondazioni	km			0,00	23,15	46.300.001,00	58	46.300.001,00
2.4	2.4.3	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero			1	8	255.186,99	170	85.062,33
2.4	2.4.3	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero			0	1		170	85.062,33

OS	Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
		Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
2.4	2.4.3	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero			0	2		170	85.062,33
2.4		RCR35	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro le inondazioni	numero persone	0	2021		2.963			
2.4		RCR96	Popolazione che beneficia di misure di protezione contro rischi naturali non connessi al clima e rischi causati da attività umane*	numero persone	0	2021		1.860.601			
2.5	2.5.1	RCO30	Lunghezza delle condotte nuove o rinnovate per i sistemi di distribuzione pubblici di approvvigionamento idrico	km			32,00	179,00	34.024.936,00	62	17.012.468,00
2.5	2.5.1	RCO31	Lunghezza delle condotte nuove o rinnovate per la rete pubblica di raccolta delle acque reflue	km			25,00	140,00	34.024.936,00	63	17.012.468,00
2.5	2.5.1	RCO32	Nuove o maggiori capacità di trattamento delle acque reflue	popolazione equivalente			4.912	27.290	17.012.468,00	65	34.024.936,00
2.5	2.5.3	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero			1	8		170	85.062,33
2.5	2.5.3	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero			0	1		170	85.062,33
2.5	2.5.3	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero			0	2		170	85.062,33
2.5		RCR41	Popolazione allacciata a reti pubbliche di approvvigionamento idrico migliorate	numero persone	0	2021		191.103			
2.5		RCR42	Popolazione allacciata a impianti pubblici almeno secondari di trattamento delle acque reflue	numero persone	0	2021		81.922			

OS	Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
		Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
2.5		RCR43	Perdite di acqua nei sistemi pubblici di distribuzione per l'approvvigionamento idrico	metri cubi /anno	153.241.455,00	2018		140.982.138,60			
2.6	2.6.4	RCO01	Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: micro imprese, piccole medie e grandi imprese)*	imprese			5	26			
2.6	2.6.4	RCO02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni*	imprese			5	26	12.759.351,00	67	6.379.675,50
2.6	2.6.2-2.6.3	RCO107	Investimenti in impianti per la raccolta differenziata	euro	9.020.861,00	50.115.896,33	50.115.896,33	69	6.379.675,50		
										67	11.483.416,00
										68	29.771.819,50
										69	3.544.264,33
										70	5.316.396,50
2.6	2.6.2-2.6.3	RCO119	Rifiuti preparati per il riutilizzo	T/anno	1.530,00	8.500,00	50.115.896,33	67	11.483.416,00		
										68	29.771.819,50
										69	3.544.264,33
										70	5.316.396,50
2.6	2.6.1-2.6.2-2.6.4	RCO34	Capacità supplementare di riciclaggio dei rifiuti	T/anno	2.740,00	15.222,00	44.799.499,33	67	28.070.572,50		
										69	16.728.926,83
2.6	2.6.5	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero			21	119		170	1.275.935,00
2.6	2.6.5	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero			4	21		170	1.275.935,00
2.6	2.6.5	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero			1	4		170	1.275.935,00
2.6		RCR103	Rifiuti oggetto di raccolta differenziata	tonnellate/anno	0,00	2021		130.000,00			
2.6		RCR47	Rifiuti riciclati	tonnellate/anno	0,00	2021		140.000,00			
2.7	2.7.1	RCO37	Superficie dei siti Natura 2000 oggetto di misure di protezione e risanamento	ha	21.749,00	120.825,00	50.867.281,00	79	25.348.578,00		
										78	25.518.703,00
2.7	2.7.2	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero			1	5	170.124,99	170	56.708,33

OS	Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
		Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
2.7	2.7.2	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero			0	1		170	56.708,33
2.7	2.7.2	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero			0	1		170	56.708,33
2.7		ISR-SN1	Popolazione che beneficia di misure di protezione e risanamento nei siti Natura 2000	numero persone	0	2021		546.671			
2.7		RCR50	Popolazione che beneficia di misure per la qualità dell'aria	numero persone	0	2021		752.220			
2.8	2.8.1	RCO57	Capacità di materiale rotabile ecologico per il trasporto pubblico collettivo	passeggeri			1.102	6.124	38.278.054,00	82	38.278.054,00
2.8	2.8.3	RCO58	Infrastruttura ciclistica dedicata supportata	km			13,5	74,85	37.427.430,00	83	37.427.430,00
2.8	2.8.3	RCO59	Infrastrutture per i combustibili alternativi (punti di ricarica/rifornimenti)	punti di rifornimento/ricarica			165	919	41.340.298,00	86	41.340.298,00
2.8	2.8.2	RCO60	Città con sistemi di trasporto urbano digitalizzati nuovi o modernizzati	città			1	3	8.506.234,00	85	8.506.234,00
2.8	2.8.4	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero			11	63	2.041.503,00	170	680.501,00
2.8	2.8.4	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero			2	11		170	680.501,00
2.8	2.8.4	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero			1	4		170	680.501,00
2.8		RCR62	Numero annuale di utenti dei trasporti pubblici nuovi o modernizzati	utenti/anno	0	2021		979.918			
2.8		RCR64	Numero annuale di utenti delle infrastrutture dedicate ai ciclisti	utenti/anno	0	2021		4.000			
3.2	3.2.2	RCO46		km			11,9	66,20	145.638.881,00	93	136.342.782,00

OS	Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
		Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
			Lunghezza delle strade ricostruite o modernizzate non TEN-T							95	9.296.099,00
3.2	3.2.1	RCO50	Lunghezza delle linee ferroviarie ricostruite o modernizzate-non TEN-T	km			29,7	165,26	99.158.387,00	103	99.158.387,00
3.2	3.2.1	RCO53	Stazioni e fermate ferroviarie nuove o modernizzate	Numero			2	11	37.184.395,00	102	37.184.395,00
3.2	3.2.1- 3.2.4	RCO54	Connessioni intermodali nuove o modernizzate	Collegamenti intermodali			4	20	60.941.092,00	107	45.034.434,00
3.2		RCR55	Numero annuale di utenti di strade recentemente costruite, ricostruite, ristrutturate o modernizzate	passengeri-km/anno	0	2021		15.000.000			
3.2		RCR58	Numero annuale di utenti di linee ferroviarie recentemente costruite, ricostruite, ristrutturate o modernizzate	passengeri-km/anno	0	2021		240.000.000			
4.1	4.1.1	RCO61	Superficie delle strutture nuove o modernizzate dei servizi per l'impiego	metri quadri			0,00	4.176,00	46.662.770,00	127	46.662.770,00
4.1		RCR65	Numero annuale di utenti dei servizi per l'impiego nuovi o modernizzati	utenti/anno	0	2021		135.345			
4.2	4.2.1- 4.2.2	RCO66	Capacità delle classi nelle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate	persone			1.620	9.000	17.498.538,00	121	17.498.538,00
4.2	4.2.1- 4.2.2	RCO67	Capacità delle classi nelle strutture scolastiche nuove o modernizzate	persone			3.453	95.903	40.829.922,00	122	17.498.538,00
4.2		RCR70	Numero annuale di utenti delle strutture per la cura dell'infanzia nuove o modernizzate	utenti/anno	0	n.d.		10.334			
4.2		RCR71	Numero annuale di utenti delle strutture scolastiche nuove o modernizzate	utenti/anno	0	2021		93.649			
4.3	4.3.1- 4.3.2	RCO113	Popolazione interessata da progetti integrati a favore dell'inclusione socio-	persone			0	257	37.038.574,00	125	16.623.612,00
										127	20.414.962,00

OS	Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
		Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
			economica delle comunità emarginate delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati								
4.3	4.3.1	RCO65	Capacità degli alloggi sociali nuovi o modernizzati	persone			0	467	50.454.120,00	126	50.454.120,00
4.3		RCR67	Numero annuale di utenti degli alloggi sociali nuovi o modernizzati	utenti/anno	0	2021		467			
4.5	4.5.1- 4.5.2- 4.5.3	RCO69	Capacità delle strutture sanitarie nuove o modernizzate	persone/anno			0	18.166	58.328.463,00	129	29.164.232,00
										130	23.331.385,00
										131	5.832.846,00
4.5		RCR73	Numero annuale di utenti delle strutture di assistenza sanitaria nuove o modernizzate	utenti/anno	0	2021		186.462			
4.6	4.6.1	RCO77	Numero dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	siti culturali e turistici			28	157	40.829.928,00	127	11.665.693,00
										165	14.582.116,00
										166	14.582.119,00
4.6		RCR77	Visitatori dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	visitatori/ anno	1.172.624	2019		1.407.149			
5.1	5.1.1	RCO19	Edifici pubblici con una prestazione energetica migliorata	metri quadri			5.600,00	31.109,00	15.554.257,00	45	15.554.257,00
5.1	5.1.1	RCO65	Capacità degli alloggi sociali nuovi o modernizzati	persone			0	167	17.984.609,00	126	2.041.496,00
										42	15.943.113,00
5.1	5.1.1	RCO74	Popolazione interessata dai progetti che rientrano nelle strategie di sviluppo territoriale integrato	persone			225.463	1.252.571	50.988.798,00	16	2.478.959,50
										18	3.596.922,00
										21	2.381.745,50
										24	972.141,00
										27	2.401.188,50
										82	1.020.748,00
										83	486.070,50
										84	486.070,50
										121	340.249,50
										122	10.353.302,00

OS	Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
		Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
										138	3.305.279,50
										165	2.459.517,00
										166	3.694.136,00
										167	1.944.282,00
										168	14.290.473,50
5.1	5.1.1	RC075	Strategie di sviluppo territoriale integrato beneficiarie di un sostegno	Contributi alle strategie			5	8	50.988.798,00	16	2.478.959,50
										18	3.596.922,00
										21	2.381.745,50
										24	972.141,00
										27	2.401.188,50
										82	1.020.748,00
										83	486.070,50
										84	486.070,50
										121	340.249,50
										122	10.353.302,00
										138	3.305.279,50
										165	2.459.517,00
										166	3.694.136,00
										167	1.944.282,00
										168	14.290.473,50
5.1	5.1.1	RC0112	Portatori di interessi che partecipano alla preparazione e attuazione delle strategie di sviluppo territoriale integrato	partecipazioni dei portatori di interesse			0	30	1.555.426,00	169	1.555.426,00
5.1	5.1.2									170	194.428,33
5.1	5.1.2	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero			3	18	583.285,00	170	194.428,33
5.1	5.1.2									170	194.428,33
5.1	5.1.2	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero			0	1		170	194.428,33

OS	Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
		Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
5.1		RCR26	Consumo annuo di energia primaria (di cui: abitazioni, edifici pubblici, imprese, altro)	MWh/anno	10.176,00	2020		6.116,00			
5.1		RCR67	Numero annuale di utenti degli alloggi sociali nuovi o modernizzati	utenti/anno	0	2021		167			
5.1		ISR-ST1	Investimenti complessivi attivati nell'ambito delle strategie di sviluppo territoriale	Euro	0,00	2021		135.516.462,00			
5.2	5.2.1	RCO77	Numero dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	siti culturali e turistici			19	108	28.094.876,00	127	3.985.778,00
										165	12.054.549,00
										166	12.054.549,00
5.2	5.2.1	RCO74	Popolazione interessata dai progetti che rientrano nelle strategie di sviluppo territoriale integrato	persone			109.445	608.030	15.048.743,50	16	534.677,50
										18	826.320,00
										27	972.141,00
										109	3.499.708,00
										138	972.141,00
										167	2.527.566,50
										168	4.987.083,50
										169	729.106,00
5.2	5.2.1	RCO75	Strategie di sviluppo territoriale integrato beneficiarie di un sostegno	Contributi alle strategie			4	6	15.048.743,50	16	534.677,50
										18	826.320,00
										27	972.141,00
										109	3.499.708,00
										138	972.141,00
										167	2.527.566,50
										168	4.987.083,50
										169	729.106,00
5.2	5.2.2	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero			1	4	136.100,00	170	45.366,67
5.2	5.2.2	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero			0	1		170	45.366,67

OS	Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
		Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
5.2	5.2.2	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero			0	1		170	45.366,67
5.2		RCR77	Visitatori dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	visitatori/ anno	1.172.624	2019		1.407.149			
5.2		ISR-ST1	Investimenti complessivi attivati nell'ambito delle strategie di sviluppo territoriale	Euro	0,00	2021		58.192.363,00			
6.1	6.1	ISOCOM_1IT	Iniziative e prodotti di comunicazione, informazione e visibilità realizzati	Numero			37	206	8.814.751,00	179	8.814.751,00
6.1		ISRCOM_1IT	Grado di interazione con i contenuti digitali del Programma	%	0,00	2021		0,20			
6.2	6.2	ISO-AT2	Numero di occupati i cui salari sono cofinanziati dall'AT	ETP			86,00	479,28	52.888.503,00	180	52.888.503,00
6.3	6.3	ISO-AT3	Numero di valutazioni, studi, indagini, rapporti, ecc	Numero			9	47	9.696.226,00	181	9.696.226,00
6.4	6.4	ISO-CA1	Personale interno coinvolto in azioni di capacità amministrativa	Numero			93	518	16.748.025,00	182	5.582.675,00
6.4	6.4	ISO-CA2	Numero di Enti Pubblici coinvolti in azioni di capacità amministrativa	Numero			17	93		182	5.582.675,00
6.4	6.4	ISO-CA3	Numero di interventi che contribuiscono alla semplificazione normativa e/o procedurale	Numero			0	1		182	5.582.675,00

**2.12.2. Tabella 2.1 – Schematizzazione della logica di intervento: da azioni a output e risultati per Obiettivo specifico (Fondo FSE+)**

Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
	Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
4_a_1	EECO02	Disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo	Numero			279	1550	75.093.273	134	18.851.868,00
4_a_1						279	1550		135	18.851.868,00
4_a_1						170	947		137	37.389.537,00
4_a_2	EECO02	Disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo	Numero			46	258	10.996.923	138	10.996.923,00
4_a_1 4_a_2	EECR01	Partecipanti che cercano un lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	30,6	2020		33,7	86.090.196		
4_a_1 4_a_2	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	33,5	2020		36,9	10.996.923		
4_b_1	EECO18	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	Numero			1	7	15.709.890,00	139	9.425.934,00
4_b_1						1	4		140	6.283.956,00
4_b_2	EECO18	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	Numero			1	8	10.996.923,00	141	10.996.923,00
4_b_3	EECO18	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	Numero			1	6	7.854.942,00	139	7.854.942,00
4_b_1 4_b_2 4_b_3	ST1	Numero di servizi potenziati e/o migliorati	Numero	0	2020		8	34.561.755,00		
4_c_1	EECO05	Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	Numero			170	943	7.854.945,00	137	4.712.967,00
4_c_1			Numero			113	628		142	3.141.978,00
4_c_2	EECO05	Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	Numero			283	1571	7.854.945,00	143	7.854.945,00

Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
	Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
4_c_1 4_c_2	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	16,4	2020		18,1	15.709.890,00		
4_d_1	EECO05	Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	Numero			522	2903	82.948.217,00	146	38.960.526,00
4_d_1			Numero			590	3277		147	43.987.691,00
4_d_2	EECO05	Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	Numero			25	140	5.341.363,00	145	1.885.187,00
4_d_2			Numero			25	140		146	1.885.187,00
4_d_2			Numero			21	117		151	1.570.989,00
4_d_1 4_d_2	EECR06	Partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	67,0	2020		73,7	88.289.580,00		
4_e_1	EECO09	Titolari di un diploma di istruzione secondaria di primo grado o inferiore (ISCED 0-2)	Numero				14.244	15.081.494,00	134	15.081.494,00
4_e_2	EECO10	Titolari di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)	Numero				6.767	43.987.691,00	134	43.987.691,00
4_e_3	EECO18	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti	Numero				21	3.141.978,00	134	3.141.978,00
4_e_1 4_e_2 4_e_3	EEOC03	Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	81,6	2020		89,8	62.211.163,00		
4_f_1	EEC01	Numero complessivo di partecipanti	Numero			1.131	6284	25.135.823,00	151	25.135.823,00
4_f_2	EECO18	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	Numero			32	175	42.102.503,00	148	10.682.725,00
4_f_2	EEC01	Numero complessivo di partecipanti	Numero			3789	21052		149	31.419.778,00
4_f_1 4_f_2	EECR03	Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	81,6	2020		89,8	67.238.326,00		
4_h_1	EECO01	Numero di partecipanti	Numero			537	2985	23.564.835,00	152	6.283.956,00

Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
	Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
4_h_1	EECO18	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	Numero			4	24		153	17.280.879,00
4_h_2	EECO18	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	Numero			4	18		153	12.567.912,00
4_h_2	EECO19	Numero di micro, piccole e medie imprese sostenute (comprese le società cooperative e le imprese sociali)	Numero			4	21		154	6.283.956,00
4_h_1 4_h_2	EECR01	Partecipanti che cercano un lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	30,6	2020		33,7			42.416.703,00
4_k_1	EECO01	Numero di partecipanti	Numero			701	3895	37.703.735,00	158	21.993.845,00
4_k_2	EECO18								159	15.709.890,00
4_k_2	EECO01	Numero di partecipanti	Numero			501	2782		160	15.709.890,00
4_k_3	EECO18	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	Numero			9	48		161	15.709.890,00
4_k_1 4_k_2 4_k_3	ST2	Numero di servizi potenziati e/o migliorati	Numero	0	2020		10		73.836.482,00	
4_l_1	EECO01	Numero totale di partecipanti	Numero			212	1175		162	10.996.923,00
4_l_1	EECO06	Numero di minori di 18 anni	Numero			786	4364		163	31.419.779,00
4_l_1	EECO19	Numero di pubbliche amministrazioni o servizi pubblici sostenuti a livello nazionale, regionale o locale	Numero			22	121			
4_l_1	ST3	Numero di nuclei familiari sostenuti	Numero	0	2020		3703	42.416.702,00		
4_aa_1	EECR04	Numero di inattivi	Numero			625	3472	31.419.779,00	136	31.419.779,00
4_aa_2	EECR04	Numero di inattivi	Numero			206	1144	28.591.999,00	136	28.591.999,00

Azione	Indicatore		Unità di misura	Baseline (dato di riferimento)		Milestone 2024 (target intermedio)	Target 2029	Allocazione totale a livello di azione (valore indicativo)	Settore di intervento	
	Codice	Denominazione		Valore	Anno				Codice e nome	Allocazione finanziaria TOTALE (risorse UE+ nazionali)
4_aa_1 4_aa_2	EECR05	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, sei mesi dopo la fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	33,5	2020		36,9	60.011.778,00		
4_aa_1 4_aa_2	EECR01	Partecipanti che cercano un lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	30,6	2020		33,7	60.011.778,00		
4_ff_3	EECO10	Titolari di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)	Numero			1375	7641	55.613.009,00	149	25.135.823,00
4_ff_3	EECO10	Titolari di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)	Numero			1668	9264		150	30.477.186,00
4_ff_3	EECR03	Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	Percentuale	81,6	2020		89,8			
7_1	EECOS01	Numero di occupati i cui salari sono cofinanziati dall'AT	Numero			4	25	2.618.315,00	179	2.618.315,00
7_2						18	98	10.473.260,00	180	10.473.260,00
7_3						9	49	5.236.630,00	181	5.236.630,00
7_4						10	57	6.022.124,00	182	6.022.124,00
7_5						3	17	1.832.820,00	182	1.832.820,00

### **3. IL SISTEMA DI GARANZIA PER LA QUALITA' DEI DATI DEL PROGRAMMA**

A garanzia della qualità dei dati, sono previsti diversi momenti di verifica implementati attraverso l'ausilio del Sistema Informativo di monitoraggio.

Le verifiche avvengono:

- *preventivamente*: ovvero, il sistema viene opportunamente configurato in modo da proporre, all'operatore che inserisce i dati, solo il set informativo congruente con l'operazione che si sta lavorando (ad esempio solo gli indicatori previsti per una determinata azione, piuttosto che le voci di spesa compatibili, ecc.). In questo modo si riduce il rischio di errore e di conseguenza si migliora la qualità delle informazioni inserite;
- *in attuazione*: durante tutta la vita del progetto sono previsti momenti di verifica mediante compilazione di apposite *checklist* proposte dal Sistema Informativo (ad esempio per la validazione di una domanda di rimborso, per la liquidazione di un SAL, durante i controlli di primo livello sia per l'aspetto finanziario – precertificazione – che per l'aspetto fisico – verifica indicatori);
- *alla conclusione*: è previsto un momento di verifica, mediante compilazione di apposita *checklist* proposta dal Sistema Informativo, in fase di chiusura di un progetto (verifica finanziaria, fisica, procedurale, ecc.).