

POR CALABRIA FESR FSE 2014-2020

**Documento metodologico su indicatori di risultato e di output e
Performance Framework del PO**

ottobre 2015

Sommario

| | |
|--|----|
| Premessa | 4 |
| 1 Sistema degli indicatori degli Assi FESR | 6 |
| 1.1 Indicatori di risultato..... | 6 |
| 1.2 Indicatori di output | 6 |
| 1.3 Performance Framework | 7 |
| 1.4 Asse 1 - Promozione della Ricerca e dell'innovazione (OT 1 – FESR)..... | 8 |
| 1.4.1 Indicatori di risultato..... | 8 |
| 1.4.2 Indicatori di output | 10 |
| 1.4.3 Performance framework..... | 13 |
| 1.5 Asse 2 – Sviluppo dell’Agenda digitale (OT 2 – FESR) | 14 |
| 1.5.1 Indicatori di risultato..... | 14 |
| 1.5.2 Indicatori di output | 16 |
| 1.5.3 Performance framework..... | 18 |
| 1.6 Asse 3 - Competitività dei sistemi produttivi (OT 3 – FESR)..... | 19 |
| 1.6.1 Indicatori di risultato..... | 19 |
| 1.6.2 Indicatori di output | 21 |
| 1.6.3 Performance framework..... | 24 |
| 1.7 Asse 4 - Efficienza energetica e mobilità sostenibile (OT 4 – FESR)..... | 25 |
| 1.7.1 Indicatori di risultato..... | 25 |
| 1.7.2 Indicatori di output | 26 |
| 1.7.3 Performance framework..... | 28 |
| 1.8 Asse 5 - Prevenzione dei rischi (OT 5 – FESR)..... | 29 |
| 1.8.1 Indicatori di risultato..... | 29 |
| 1.8.2 Indicatori di output | 30 |
| 1.8.3 Performance framework..... | 31 |
| 1.9 Asse 6 - Tutela e valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale (OT 6 – FESR) | 32 |
| 1.9.1 Indicatori di risultato..... | 32 |
| 1.9.2 Indicatori di output | 34 |
| 1.9.3 Performance framework..... | 36 |
| 1.10 Asse 7 - Sviluppo delle reti di mobilità sostenibile (OT 7 – FESR) | 37 |
| 1.10.1 Indicatori di risultato..... | 37 |
| 1.10.2 Indicatori di output | 38 |
| 1.10.3 Performance framework..... | 39 |
| 1.11 Asse 9 - Inclusione sociale (OT 9 – FESR) | 40 |

| | | |
|--------|---|----|
| 1.11.1 | Indicatori di risultato..... | 40 |
| 1.11.2 | Indicatori di output | 41 |
| 1.11.3 | Performance framework..... | 43 |
| 1.12 | Asse 11 - Istruzione e formazione (OT10 – FESR) | 44 |
| 1.12.1 | Indicatori di risultato..... | 44 |
| 1.12.2 | Indicatori di output | 45 |
| 1.12.3 | Performance framework..... | 46 |
| 1.13 | Asse 14 - Assistenza Tecnica (FESR) | 47 |
| 1.13.1 | Indicatori di risultato..... | 47 |
| 1.13.2 | Indicatori di output | 47 |
| 2 | Sistema degli indicatori degli Assi FSE..... | 50 |
| 2.1 | Indicatori di risultato..... | 50 |
| 2.2 | Indicatori di output | 51 |
| 2.3 | Performance framework..... | 52 |
| 2.4 | Asse 8 – Promozione dell’occupazione sostenibile e di qualità (OT 8 – FSE)..... | 53 |
| 2.4.1 | Indicatori di risultato..... | 53 |
| 2.4.2 | Indicatori di output | 55 |
| 2.4.3 | Performance framework..... | 56 |
| 2.5 | Asse 10 –Inclusione sociale (OT9 – FSE)..... | 57 |
| 2.5.1 | Indicatori di risultato..... | 57 |
| 2.5.2 | Indicatori di output | 58 |
| 2.5.3 | Performance framework..... | 60 |
| 2.6 | Asse 12 – Istruzione e formazione (OT10 – FSE)..... | 61 |
| 2.6.1 | Indicatori di risultato..... | 61 |
| 2.6.2 | Indicatori di output | 62 |
| 2.6.3 | Performance framework..... | 63 |
| 2.7 | Asse 13 – Capacità istituzionale (OT11 – FSE)..... | 64 |
| 2.7.1 | Indicatori di risultato..... | 64 |
| 2.7.2 | Indicatori di output | 65 |
| 2.7.3 | Performance framework..... | 65 |

Premessa

Il documento riporta il quadro metodologico alla base della scelta del *set* di indicatori di risultato e di *output* necessari alla sorveglianza del POR Calabria FESR FSE 2014-2020 e alla verifica della capacità delle azioni programmate di conseguire gli obiettivi selezionati.

Per ciascun Asse prioritario del POR vengono quindi illustrati i criteri assunti per la quantificazione dei target da conseguire al 2023 e si darà conto della metodologia adottata per la definizione del Performance Framework ovvero dello strumento funzionale alla verifica del conseguimento degli obiettivi di metà periodo (2018), sulla base dei quali verrà attribuita la riserva di efficacia di cui agli artt. 21 e 22 del Reg. (CE) 1083/2013.

L'articolazione del POR Calabria 2014 – 2020, che prevede la compartecipazione del FESR e del FSE, per Assi prioritari è la seguente:

- Asse 1 - Promozione della Ricerca e dell'innovazione (OT 1 – FESR);
- Asse 2 - Sviluppo dell'Agenda digitale (OT 2 – FESR);
- Asse 3 - Competitività dei sistemi produttivi (OT 3 – FESR);
- Asse 4 - Efficienza energetica e mobilità sostenibile (OT 4 – FESR);
- Asse 5 - Prevenzione dei rischi (OT 5 – FESR);
- Asse 6 - Tutela e valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale (OT 6 – FESR);
- Asse 7 - Sviluppo delle reti di mobilità sostenibile (OT 7 – FESR);
- Asse 8 - Promozione dell'occupazione sostenibile e di qualità (OT 8 – FSE);
- Asse 9 - Inclusione sociale (OT 9 – FESR);
- Asse 10 - Inclusione sociale (OT9 – FSE);
- Asse 11 - Istruzione e formazione (OT10 – FESR);
- Asse 12 - Istruzione e formazione (OT10 – FSE);
- Asse 13 - Capacità istituzionale (OT11 – FSE);
- Asse 14 - Assistenza Tecnica (FESR).

In particolare, per ogni Asse vengono richiamati e descritti:

- gli Obiettivi Tematici (OT) cui all'art. 9 del Reg. (UE) 1303/2013, selezionati dalla Regione;
- le Priorità di Investimento (PI) specifiche per il FESR e per il FSE;
- gli Obiettivi Specifici, che consentono di inquadrare la trasformazione che si intende conseguire con il PO;
- gli Indicatori di risultato, il cui valore atteso rappresenta la misura del cambiamento previsto. Al cambiamento atteso potranno contribuire tutte le politiche attivate sul territorio con il concorso delle diverse fonti finanziarie disponibili;
- le Azioni, programmate nell'ambito del PO per conseguire gli obiettivi prefissati e orientare le dinamiche degli indicatori nella direzione auspicata;
- gli Indicatori di output comuni e specifici del PO, che riflettono i contenuti delle azioni e il contributo al conseguimento degli Obiettivi Specifici.

Tenuto conto delle caratteristiche distintive dei sistemi degli indicatori relativi agli Assi FESR e FSE, il documento è strutturato in due sezioni, una per ciascun Fondo.

La costruzione del *set* di indicatori del POR è stata condotta dalla Regione Calabria ottemperando alle disposizioni comunitarie contenute nel *format* per la compilazione dei Programmi e attraverso l'adozione di alcuni principi generali, utili al fine di effettuare una pertinente selezione nonché una corretta alimentazione degli stessi.

In tale prospettiva, la regolamentazione comunitaria sollecita gli Stati Membri nel verificare il soddisfacimento dei criteri previsti dalla condizionalità *ex ante* generale n. 7 "Sistemi statistici e indicatori di risultato" (CEA G.7) di cui all'allegato XI del Reg. UE 1303/2013. La condizionalità richiede, infatti, l'esistenza di: i) una base statistica necessaria per effettuare valutazioni in merito all'efficacia e all'impatto dei programmi; ii) un sistema di indicatori di risultato necessario per selezionare le azioni che contribuiscono più efficacemente al conseguimento dei risultati auspicati, per monitorare i progressi verso i risultati e per svolgere la valutazione d'impatto.

La CEA G. 7 nell'ambito del POR FESR FSE 2014-2020 risulta parzialmente soddisfatta, in quanto per alcuni indicatori di risultato selezionati non è stato possibile determinare i valori di base e target.

Relativamente agli assi FESR, sebbene il Programma abbia adottato esclusivamente gli indicatori di risultato previsti dall'AdP, per un numero limitato di indicatori non è disponibile la quantificazione a livello regionale. Come previsto nell'Accordo di Partenariato, il Sistema Statistico nazionale renderà disponibile la quantificazione di tutti gli indicatori entro il 2015, a cui seguirà la fissazione dei baseline e dei target degli indicatori inseriti nel Programma.

Anche con riferimento agli assi FSE, per alcuni indicatori di risultato non è stato possibile fissare gli obiettivi, pertanto si prevede di realizzare indagini e rilevazioni specifiche per la quantificazione dei relativi baseline e target.

La quantificazione sarà comunicata al CdS e riportata nel RAE della pertinente annualità.

La batteria di indicatori di seguito illustrata tiene conto delle indicazioni e degli indirizzi formulati a livello nazionale e comunitario e, soprattutto, recepisce le indicazioni formalizzate dalla Commissione Europea con nota ufficiale del 7 aprile 2015, formulate sulla versione di POR trasmessa sulla piattaforma SFC il 18 dicembre 2014. Inoltre, il set di indicatori è stato rivisitato a seguito di un dialogo informale con la Commissione.

1 Sistema degli indicatori degli Assi FESR

1.1 Indicatori di risultato

Gli indicatori di risultato riepilogati nelle tabelle 3 di ciascun Asse Prioritario del POR sono stati individuati, selezionati e quantificati attraverso il database fornito nell'Accordo di Partenariato (AdP).

In base a quanto previsto per la programmazione 2014–2020, l'indicatore di risultato esprime il cambiamento atteso di alcuni parametri regionali collegati alle diverse priorità o ambiti di intervento, la cui dinamica non è influenzata esclusivamente dalla politica di coesione ma da tutte le fonti finanziarie che concorrono allo sviluppo regionale. In particolare, nella fissazione dei target di alcuni indicatori si è ipotizzato uno scenario di arresto della crisi economica e di ripresa della produzione e dei consumi, come rilevabile anche da diverse autorevoli fonti, tra cui i rapporti di previsione della società Prometeia del 2015.

L'Accordo di Partenariato stabilisce quindi una correlazione tra Risultati Attesi (Obiettivi specifici) e indicatori di risultato quantificabili attraverso fonti statistiche ufficiali. Pertanto la selezione di un RA dell'AdP porta con sé anche l'assunzione del set di indicatori di risultato ad esso correlati.

Il DPS-Uval, in collaborazione con l'ISTAT, si occupa dell'aggiornamento del database (www.istat.it/it/archivio/16777) dell'AdP, garantendone la disponibilità e la fruibilità pubblica con disaggregazione territoriale.

Tuttavia, ad oggi, non tutti gli indicatori contenuti nel database risultano quantificati. Con riferimento, dunque, a specifici indicatori di risultato assunti dal PO – tra quelli contenuti nel database dell'AdP – ma non ancora quantificati, è stato richiamato nella Tabella 24 (Sezione 9 del PO) che, come previsto dall'Accordo di partenariato, man mano che il Sistema Statistico nazionale renderà disponibile la quantificazione degli indicatori in questione, seguirà la fissazione dei baseline e dei target degli indicatori all'interno del Programma.

Per ciascun Asse nella tabella relativa agli indicatori di risultato si riporta:

- Priorità di investimento;
- Obiettivo Specifico/Risultato atteso;
- Denominazione e definizione dell'indicatore di risultato;
- Unità di misura;
- Valore baseline;
- Anno di riferimento;
- Target (2023);
- Fonte;
- Frequenza di aggiornamento;
- Metodologia e criteri per la quantificazione del target.

1.2 Indicatori di output

Gli indicatori di output sono contenuti nelle Tabelle 5 di ciascuna Priorità di Investimento del PO, e sono stati scelti fra quelli associati dall'Accordo di partenariato alle Azioni selezionate e forniti nell'Allegato I "Indicatori comuni di output" del Reg. (UE) n. 1301/2013. La Regione ha introdotto, talvolta, indicatori di output specifici per il PO, al fine di rappresentare più concretamente i contenuti delle Azioni di riferimento. In generale, la quantificazione degli indicatori di realizzazione è stata condotta sulla base delle esperienze maturate nel precedente periodo di programmazione nella realizzazione di operazioni della stessa natura e sulla base di applicazione di costi medi unitari.

Gli indicatori saranno resi disponibili dal Sistema di monitoraggio regionale sulla base dei dati che saranno forniti dai soggetti beneficiari.

Per ciascun Asse nella tabella relativa agli indicatori di risultato si riporta:

- Indicatore;
- Azione di riferimento;
- Unità di misura;
- Valore obiettivo (2023);
- Metodologia e criteri per la quantificazione del target.

1.3 Performance Framework

Il Quadro di Performance (contenuto nelle tabelle 6 per ciascun Asse Prioritario) ai fini del calcolo della riserva di efficacia, ai sensi dell'Allegato II al Reg. UE 1303/2013 e del Reg UE 215/2014, contiene:

- un indicatore finanziario, che esprima l'importo totale delle spese ammissibili, registrate nel sistema contabile dell'Autorità di certificazione;
- uno o più indicatori di output (tra quelli contenuti nelle Tabelle 5 di ciascun Asse) che si riferiscano ad azioni che incidano per più del 50% sulla dotazione finanziaria dell'Asse;
- uno o più indicatori procedurali per le azioni selezionate, laddove la particolare tipologia di operazioni non consenta di determinare un valore di metà periodo per l'indicatore di output.

La regolamentazione comunitaria prevede infine la possibilità di selezionare uno o più indicatori di risultato che siano rappresentativi delle azioni e misure programmate. La Regione ha scelto di non adottare, ai fini del quadro di performance dell'efficacia dell'attuazione, indicatori di risultato in quanto, come già evidenziato, la dinamica di questo tipo di indicatore non è collegata solo all'attuazione del POR ma all'insieme delle politiche attivate con il concorso di diverse fonti finanziarie a disposizione del territorio.

Per ciascun Asse nella tabella relativa al Performance Framework si riporta:

- Tipo di indicatore;
- Indicatore o fase di attuazione principale;
- Unità di misura;
- Target intermedio per il 2018;
- Target finale (2023);
- Spiegazione della pertinenza dell'indicatore e della metodologia per la quantificazione dei target.

1.4 Asse 1 - Promozione della Ricerca e dell'innovazione (OT 1 – FESR)

1.4.1 Indicatori di risultato

| OT | PI | OS/RA | Indicatore di risultato [definizione] | Unità di misura | Valore baseline | Anno di riferimento | Target (2023) | Fonte | Frequenza di aggiornamento | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|----|------|--------|--|-----------------|-----------------|---------------------|---------------|--|----------------------------|---|
| 1 | 1.a) | RA 1.5 | Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con enti di ricerca pubblici e privati | | | | | ISTAT, Rilevazione su R&S nelle imprese | Annuale | La quantificazione dell'indicatore non è al momento disponibile con una disaggregazione a livello regionale, tuttavia, come previsto nella sezione Risultati Attesi contenuta nell'Accordo di Partenariato, le istruttorie tecniche effettuate nell'ambito del Sistema Statistico nazionale ne garantiscono la disponibilità entro il 2015. In seguito alla disponibilità del dato si procederà alla quantificazione dei relativi baseline e target. |
| 1 | 1.b) | RA 1.1 | Ricercatori occupati nelle imprese sul totale degli addetti [Numero di ricercatori in percentuale sul numero di addetti] | % | 0,05 | 2012 | 0,32 | ISTAT, Rilevazione su R&S nelle imprese e ASIA | Annuale | L'indicatore per la Calabria mostra livelli tra i più bassi del Mezzogiorno, attestandosi nel 2012 allo 0,05% che corrisponde a 5 ricercatori ogni 10.000 occupati. La serie storica, limitata al periodo 2010 - 2012, evidenzia per la Calabria un tasso medio annuo di crescita del 13%. Grazie agli interventi messi in atto si prevede di portare tale tasso di crescita al 20% annuo. Con tale tasso di crescita la Calabria registrerebbe un al 2023 un valore dell'indicatore pari a 0,32, ovvero il valore registrato attualmente per le Regioni più sviluppate. |
| 1 | 1.b) | RA 1.1 | Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con soggetti esterni [Imprese che svolgono attività di R&S che hanno in corso collaborazioni per la loro attività di R&S e che svolgono R&S nella regione pur non avendo in tale regione la loro sede amministrativa in percentuale delle imprese che svolgono R&S] | % | 44,44 | 2012 | 60,00 | ISTAT, Rilevazione su R&S nelle imprese | Annuale | La Calabria mostra relativamente alle collaborazioni tra imprese un valore al 2012 pari a 44,44% a fronte di un dato medio per le altre regioni meno sviluppate, pari a quasi il 60%. Il target stimato ipotizza pertanto il conseguimento al 2023 di un valore pari al 60%. Ciò per effetto del previsto incremento della progettualità cooperativa tra imprese e soggetti esterni favorita dalle politiche 2007/2013 e 2014 -2020 per le quali viene stanziata un'importante dotazione finanziaria. |
| 1 | 1.b) | RA 1.2 | Incidenza della spesa totale per R&S sul PIL [Spesa totale per R&S in percentuale sul PIL (a prezzi correnti)] | % | 0,50 | 2012 | 1,00 | ISTAT, Rilevazione su R&S | Annuale | L'andamento dell'indicatore nel periodo 2002 - 2012 esprime un tasso di crescita tendenziale annuo del 2,5% che proiettato al 2023, tenuto conto dell'intervento del Programma, consente di ipotizzare un valore obiettivo pari a all'1%. Prudenzialmente, tale valore viene preso a riferimento anche nell'ottica di ridurre la distanza dal resto del paese. L'Italia nel contesto degli obiettivi di Europa 2020 prevede di passare da un valore del 1,30 ad un valore di 1,53. La Calabria da 0,5 del 2012 passerebbe all'1% migliorando il proprio posizionamento rispetto alla media italiana, con un incremento del numero indice da 38 a 46 (fatto 100 il valore Italia). |
| 1 | 1.b) | RA 1.2 | Incidenza della spesa privata per R&S sul PIL [Spesa privata per R&S in percentuale sul PIL (a prezzi correnti)] | % | 0,02 | 2011 | 0,1 | ISTAT, Rilevazione su R&S | Annuale | La spesa privata per ricerca e sviluppo sul PIL è particolarmente esigua, attestandosi l'indicatore nel 2011 allo 0,02%. A partire dal 2002 l'indicatore ha fatto segnare un tasso medio di crescita modesto, del 3,5%. Grazie al sostegno del POR si prevede di stimolare gli investimenti privati in R&S portando il valore target dell'indicatore allo 0,1% nel 2023. |

| OT | PI | OS/RA | Indicatore di risultato [definizione] | Unità di misura | Valore baseline | Anno di riferimento | Target (2023) | Fonte | Frequenza di aggiornamento | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|----|------|--------|--|-----------------------|--------------------|------------------------|------------------|---|-------------------------------|---|
| 1 | 1.b) | RA 1.3 | Specializzazione produttiva nei settori ad alta intensità di conoscenza (totale) [Occupati nei settori manifatturieri ad alta tecnologia e in quelli dei servizi ad elevata intensità di conoscenza in percentuale sul totale degli occupati negli stessi settori (totale)] | % | 1,13 | 2013 | 2,00 | ISTAT-Bes | Annuale | L'andamento regionale dell'indicatore nel periodo 2008-2013 mostra un valore medio pari a 1,5. Auspicando la fine della fase di difficoltà economica e la ripresa degli investimenti e tenendo conto degli interventi previsti nel PO, si può ipotizzare per il 2023 un valore per l'indicatore pari al 2%, con un incremento per l'intero periodo di circa un terzo rispetto alla media registrata nell'intervallo 2008-2013. |
| 1 | 1.b) | RA 1.4 | Tasso di natalità delle imprese nei settori ad alta intensità di conoscenza [Imprese nate nell'anno t nei settori ad alta intensità di conoscenza in percentuale sul numero di imprese attive nell'anno t nei settori ad alta intensità di conoscenza] | % | 10,70 | 2013 | 18,00 | ISTAT - ASIA demografia d'impresa | Annuale | Il valore target 2023 è stato ottenuto ipotizzando, nel 2014, la fine della difficile fase economica attraversata dall'Italia e dalla Calabria e il ritorno su un sentiero di sviluppo, in linea con i valori medi degli anni antecedenti alla crisi, a partire dal 2015-2016. La previsione sull'andamento del trend si è basata sulla serie dei dati Asia, su cui si è calcolato il peso delle imprese nei settori ad alta intensità di conoscenza sul totale (anni: 2004-2010). Su tale variabile si è proceduto a interpolazione lineare al fine di individuare la linea di trend. A partire da tale stima si è, successivamente, applicata la medesima variazione cumulativa al valore base del tasso di natalità delle imprese nei settori ad alta intensità di conoscenza, in ragione dell'elevato livello di correlazione presente tra le due variabili. |

1.4.2 Indicatori di output

| PI | Indicatore | Indicatori di output | | | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|-----|---|--|-------------------------|-------------------------|---|
| | | Azione | Unità di misura | Valore obiettivo (2023) | |
| 1.a | Numero di ricercatori che operano in infrastrutture di ricerca migliorate(CI25) | 1.5.1. Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali | Equivalente tempo pieno | 150 | La stima del target finale è stata effettuata calcolando il numero medio di ricercatori per le 15 infrastrutture di ricerca regionali, a partire dai dati rilevati nel biennio 2013-2014 nell'ambito dei Poli di Innovazione e sulla base dei Piani Industriali presentati a valere sul PON R&C dalle Università beneficiarie. <i>FONTE DEI DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 1.a | Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca (CI26) | 1.5.1. Sostegno alle infrastrutture della ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali | Numero | 375 | Il target è stato individuato attraverso l'osservazione/analisi dello storico della precedente programmazione in materia di "Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi" <i>FONTE DEI DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 1.b | Numero di imprese che ricevono un sostegno (CI01) | <p>1.1.2 Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese [l'azione si attua preferibilmente attraverso voucher , che raggiungano un elevato numero di imprese anche grazie ai bassi oneri amministrativi che impongono e ha come target preferenziale le imprese di modesta dimensione]</p> <p>1.1.4 - Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi</p> <p>1.1.5 Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala</p> <p>1.2.1 Azioni di sistema per il sostegno alla partecipazione degli attori dei territori a piattaforme di concertazione e reti nazionali e di specializzazione tecnologica e ad altri progetti finanziati con altri programmi europei per la ricerca e l'innovazione (es. Horizon)</p> <p>1.2.2 Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3 [da realizzarsi anche attraverso la valorizzazione dei partenariati pubblico-privati esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione]</p> | Numero | 930 | Il valore obiettivo è stato definito effettuando una stima del numero di imprese beneficiarie, tenuto conto del contributo massimo unitario che si intende erogare sottoforma di aiuti. La stima dei costi medi è stata desunta dalle esperienze maturate nell'ambito delle attività destinate all'innovazione e alla R&S previste dal POR 2007-2013. <i>FONTE DEI DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |

| PI | Indicatore | Indicatori di output | | | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|-----|--|--|-----------------|-------------------------|---|
| | | Azione | Unità di misura | Valore obiettivo (2023) | |
| | | 1.3.1 Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Precommercial Public Procurement e di Procurement dell'innovazione | | | |
| | | 1.3.3 Interventi a supporto delle imprese operanti nel settore dei servizi ad alta intensità di conoscenza e ad alto valore aggiunto | | | |
| 1.b | Numero di imprese che ricevono sovvenzioni (CI02) | 1.1.2 Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese | Numero | 529 | Il valore obiettivo è stato definito effettuando una stima del numero di imprese beneficiarie, tenuto conto del contributo massimo unitario che si intende erogare sottoforma di sovvenzioni. La stima dei costi medi è stata desunta dalle esperienze maturate nell'ambito delle attività destinate all'innovazione e alla R&S previste dal POR 2007-2013. <i>FONTE DEI DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| | 1.1.5. Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala | | | | |
| | 1.3.3 Interventi a supporto delle imprese operanti nel settore dei servizi ad alta intensità di conoscenza e ad alto valore aggiunto | | | | |
| 1.b | Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni (C.I.) | 1.1.2 Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese | Numero | 200 | Il valore obiettivo è stato definito attraverso una stima del numero di imprese beneficiarie, tenuto conto dell'aiuto massimo unitario che si intende erogare sottoforma di sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni. La stima dei costi medi è stata desunta dalle esperienze maturate nell'ambito delle attività destinate all'innovazione e alla R&S previste dal POR 2007-2013. |
| | 1.3.3 Interventi a supporto delle imprese operanti nel settore dei servizi ad alta intensità di conoscenza e ad alto valore aggiunto | | | | |
| 1.b | Numero di nuovi ricercatori nelle entità sostenute (CI24) | 1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi | Numero | 250 | Il target è stato calcolato tenuto conto del numero di nuovi ricercatori assunti a tempo pieno presso gli enti e le imprese beneficiarie di finanziamenti. <i>FONTE DEI DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 1.b | Numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che costituiscono una novità per il mercato (CI28) | 1.1.5. Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala | Numero | 50 | Il valore obiettivo è stato determinato sulla base del numero di imprese beneficiarie, tenuto conto del contributo massimo che si intende erogare sottoforma di aiuti. La stima dei costi medi è stata desunta dalle esperienze maturate nell'ambito delle attività destinate all'innovazione e alla R&S previste dal POR 2007-2013. <i>FONTE DEI DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| | | 1.3.3 Interventi a supporto delle imprese operanti nel settore dei servizi ad alta intensità di conoscenza e ad alto valore aggiunto | | 20 | |
| 1.b | Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca (CI26) | 1.2.1 Azioni di sistema per il sostegno alla partecipazione degli attori dei territori a piattaforme di concertazione e reti nazionali e di specializzazione tecnologica e ad altri progetti finanziati con altri programmi europei per la ricerca e l'innovazione (es. Horizon) | Numero | 98 | Il target al 2023 è stato individuato attraverso l'osservazione/analisi dello storico della precedente programmazione. <i>FONTE DEI DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |

| PI | Indicatore | Indicatori di output | | | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|-----|---|--|-----------------|-------------------------|--|
| | | Azione | Unità di misura | Valore obiettivo (2023) | |
| | Investimenti privati combinati con il sostegno pubblico (CI27) | 1.2.2 Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3 | Euro | 24.000.000 | Il target è stato stimato con riferimento ai livelli di cofinanziamento delle PMI e delle Grandi imprese con un valore ponderato che si è attestato intorno al 45% dell'investimento in R&S. <i>FONTE DEI DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 1.b | Progetti di qualificazione della domanda di innovazione della PA nei settori della S3 (CUP) | 1.3.1 Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Precommercial Public Procurement e di Procurement dell'innovazione | Numero | 10 | Il valore obiettivo è stato individuato tenendo conto della complessità dell'attivazione di procedure di Public Procurement che emerge dall'analisi delle esperienze pregresse e delle risorse stanziare. Si ritiene ragionevolmente di poter realizzare 10 procedure. <i>FONTE DEI DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| | Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno (CI05) | 1.4.1. Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin-off della ricerca in ambiti in linea con le Strategie di specializzazione intelligente | Numero | 163 | Il target è stato determinato a partire dalla valutazione del numero di imprese di nuova formazione, attive nell'innovazione e ad alta intensità di conoscenza, sostenute mediante l'erogazione di finanziamenti. <i>FONTE DEI DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 1.b | Progetti di soluzione a problemi di rilevanza sociale (CUP) | 1.3.2 Sostegno alla generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale, anche attraverso l'utilizzo di ambienti di innovazione aperta come i Living Labs | Numero | 12 | Il valore obiettivo è stato quantificato sulla base del sostegno medio per ciascun Living Labs finanziato, sulla base di esperienze analoghe realizzate in altre regioni. <i>FONTE DEI DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |

1.4.3 Performance framework

| Tipo di indicatore | Indicatore o fase di attuazione principale | Unità di misura | Target intermedio (2018) | Target finale (2023) | Spiegazione della pertinenza dell'indicatore e della metodologia per la quantificazione dei target |
|------------------------|--|-------------------------|--------------------------|----------------------|---|
| Indicatore di output | Numero di ricercatori che operano in infrastrutture di ricerca migliorate [CI25. - Azione 1.5.1] | Equivalenti tempo pieno | 45 | 150 | Gli indicatori di output, considerati nell'Asse I sono relativi alle operazioni 1.5.1, 1.1.2, 1.3.3 (priorità di investimento 1.a. e 1.b.); tali indicatori sono stati selezionati secondo il criterio della rappresentatività rispetto agli Obiettivi Specifici ed alle azioni che sono programmate per l'Asse. La quantificazione dei valori intermedi e finali degli indicatori è stata effettuata sulla base delle risorse finanziarie programmate per l'azione di riferimento e su parametri di costo unitario ipotizzati per il 2014-20, secondo l'esperienza maturata nel periodo 2007-13. Per alcuni indicatori si è fatto riferimento a benchmark e/o livelli di realizzazione rilevati nel passato. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| Indicatore di output | Numero di imprese che ricevono un sostegno [CI01. - Azioni 1.1.4, 1.1.5, 1.1.2, 1.2.1, 1.2.2, 1.3.1, 1.3.3] | Numero | 150 | 529 | |
| Indicatore di output | Investimenti privati combinati con il sostegno pubblico [CI27 - Azione 1.1.2] | Euro | 6.800.000 | 24.000.000 | |
| Indicatore finanziario | Spese ammissibili registrate nel sistema contabile dell'AdC e certificate [F01 - Asse I] | Euro | 57.640.519 | 210.213.417 | L'indicatore finanziario è costituito dalla spesa certificata. Per il target al 2018, prevedendo un miglioramento della capacità di spesa rispetto al POR FESR 2007-13, la Regione ha scelto di attribuire una quota del 27,42% sulla dotazione totale dell'Asse I, in coerenza con il valore del N+3. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |

1.5 Asse 2 – Sviluppo dell’Agenda digitale (OT 2 – FESR)

1.5.1 Indicatori di risultato

| OT | PI | OS/RA | Indicatore di risultato [definizione] | Unità di misura | Valore baseline | Anno di riferimento | Target (2023) | Fonte | Frequenza di aggiornamento | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|----|------|--------|--|-----------------|-----------------|---------------------|---------------|---|----------------------------|--|
| 2 | 2.a) | RA 2.1 | Copertura con banda ultralarga ad almeno 30 Mbps [Popolazione coperta con banda ultralarga ad almeno 30 Mbps in percentuale sulla popolazione residente (con dettaglio sulle aree rurali)] | % | 1,31 | 2013 | 100,00 | Ministero dello Sviluppo Economico | Annuale | Il valore obiettivo del 100% è stato definito tenendo conto dell'allineamento agli obiettivi della Strategia Europa 2020 per la crescita Digitale. Nello specifico Europa 2020 prevede che il 100% della popolazione residente abbia una copertura con banda ultralarga ad almeno 30 Mbps. |
| 2 | 2.a) | RA 2.1 | Copertura con banda ultralarga ad almeno 100 Mbps [Popolazione coperta con banda ultralarga ad almeno 100 Mbps in percentuale sulla popolazione residente (con dettaglio sulle aree rurali)] | % | 0,00 | 2013 | 50,00 | Ministero dello Sviluppo Economico | Annuale | Il valore target del 50% è stato definito tenendo conto degli obiettivi della Strategia Europa 2020 per la crescita Digitale. Nello specifico Europa 2020 prevede che il 50% della popolazione residente abbia una copertura con banda ultralarga ad almeno 100 Mbps. Tale risultato sarà conseguito grazie sia all'intervento finanziario del Programma che all'evoluzione tecnologica nel settore, che favorirà una maggiore penetrazione della BUL sul territorio regionale a costi comparativamente più contenuti. |
| 2 | 2.b) | RA 2.3 | Grado di utilizzo di Internet nelle famiglie negli ultimi 12 mesi [Persone di 6 anni e più che hanno usato Internet negli ultimi 12 mesi in percentuale sulla popolazione della stessa classe di età] | % | 48,31 | 2014 | 65 | ISTAT - I cittadini e le nuove tecnologie | Annuale | L'analisi delle serie storiche disponibili per l'indicatore per il periodo dal 2005 al 2014, evidenzia un tasso medio di crescita annuo del 7,5%. Occorre tuttavia considerare che all'anno base 2005 la quota di famiglie che utilizzavano internet era del 26% circa. Nel periodo trascorso è stato pertanto colmato un gap molto importante. Il valore base al 2014 è pari al 48% circa; ipotizzando un tasso di crescita medio annuo di circa il 3% si può prevedere un valore dell'indicatore al 2023 pari a circa il 65%, con una crescita per l'intero periodo di circa 17 punti percentuali. |
| 2 | 2.b) | RA 2.3 | Grado di partecipazione dei cittadini attraverso il web a attività politiche e sociali [Persone di 6 anni e più che hanno usato Internet negli ultimi 12 mesi in percentuale sulla popolazione della stessa classe di età] | % | 25,00 | 2014 | 40,0 | ISTAT - I cittadini e le nuove tecnologie | Annuale | La Calabria mostra un livello di partecipazione dei cittadini attraverso il web a attività politiche e sociali più elevato rispetto alle altre ripartizioni geografiche, con un indicatore pari al 25% (20,5% in Italia). Grazie alla diffusione delle nuove tecnologie e attraverso il contributo degli interventi previsti nel programma si prevede di raggiungere un valore target al 2023 pari al 40%. |

| OT | PI | OS/RA | Indicatore di risultato [definizione] | Unità di misura | Valore baseline | Anno di riferimento | Target (2023) | Fonte | Frequenza di aggiornamento | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|----|------|--------|--|-----------------|-----------------|---------------------|---------------|---|----------------------------|---|
| 2 | 2.c) | RA 2.2 | Cittadini che utilizzano il Fascicolo Sanitario Elettronico [Persone di 14 anni e più che hanno usato Internet negli ultimi 12 mesi per accedere al Fascicolo Sanitario Elettronico sul totale delle persone di 14 anni e più che hanno usato Internet negli ultimi 12 mesi per relazionarsi per uso privato con la PA o con i gestori dei servizi pubblici] | % | 1,80 | 2014 | 30 | ISTAT - Rilevazione sulle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nelle pubbliche amministrazioni locali | Annuale | Considerando il dato di partenza (1,8% nel 2013), non essendo disponibile una serie storica sull'uso del fascicolo sanitario, tenuto conto di esperienze analoghe e del grado di diffusione dell'utilizzo di strumenti e servizi telematici dalla PA e dai cittadini, in connessione altresì all'intervento previsto dal Programma, si stima che l'indicatore al 2023 possa conseguire un target del 30%. |
| 2 | 2.c) | RA 2.2 | Comuni con servizi pienamente interattivi [Numero di Comuni con servizi pienamente interattivi in percentuale sul totale dei Comuni con sito web] | % | 13,97 | 2012 | 60,00 | ISTAT - Rilevazione sulle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nelle pubbliche amministrazioni locali | Annuale | L'obiettivo al 2023 è stato fissato considerando il processo di digitalizzazione in corso nella PA della Regione Calabria. In particolare si prevede che il numero di comuni con servizi interattivi sul totale passi nel 2023 al 60% a fronte del 14% circa del 2012. |

1.5.2 Indicatori di output

| PI | Indicatore | Indicatori di output | | | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|-----|--|---|-----------------|-------------------------|---|
| | | Azione | Unità di misura | Valore obiettivo (2023) | |
| 2.a | Unità abitative aggiuntive con accesso alla banda larga ad almeno 30 Mbps (CI10) | 2.1.1. Contributo all'attuazione del "Progetto strategico Agenda Digitale per la banda ultra larga" e di altri interventi programmati per assicurare nei territori una capacità di connessione ad almeno 30 Mbps, accelerandone l'attuazione nelle aree produttive, nelle aree rurali e interne, rispettando il principio di neutralità tecnologica nelle aree consentite dalla normativa comunitaria | Numero | 21.000 | L'indicatore fa riferimento al numero di unità abitative raggiunte da infrastrutture di rete BUL a 30. Il target riguarda le abitazioni aggiuntive che si prevede di raggiungere con l'intervento a valere sul POR 14-20, considerato che lo stesso è a completamento delle operazioni avviate nella programmazione 2007-2013. Il target al 2023 è stato fissato in funzione dei costi delle esperienze pregresse. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 2.a | Unità abitative aggiuntive con accesso alla banda larga ad almeno 100 Mbps (CUP) | 2.1.1. Contributo all'attuazione del "Progetto strategico Agenda Digitale per la banda ultra larga" e di altri interventi programmati per assicurare nei territori una capacità di connessione ad almeno 30 Mbps, accelerandone l'attuazione nelle aree produttive, nelle aree rurali e interne, rispettando il principio di neutralità tecnologica nelle aree consentite dalla normativa comunitaria | Numero | 350.000 | Si ipotizza di raggiungere un numero di unità abitative con la BUL a 100 mbps corrispondente alla metà della popolazione regionale. L'intervento riguarda lavori pubblici nei quali è necessario effettuare scavi fino all'armadio di strada per poter fornire 100 Mbps agli utenti finali. In funzione dei costi delle esperienze pregresse, delle risorse investite e del progresso tecnologico nel settore è stato stimato di poter raggiungere il target al 2023. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 2.b | Realizzazione di applicativi e sistemi informativi (CUP) | 2.3.1. Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per l'acquisizione di competenze avanzate da parte delle imprese e lo sviluppo delle nuove competenze ICT (eSkills), nonché per stimolare la diffusione e l'utilizzo del web, dei servizi pubblici digitali e degli strumenti di dialogo, la collaborazione e partecipazione civica in rete (open government) con particolare riferimento ai cittadini svantaggiati e alle aree interne e rurali. Tali soluzioni possono essere attuate anche in modo integrato con l'azione 1.3.2 (laboratori di innovazione aperta) | Numero | 4 | Il target riguarda la realizzazione di una piattaforma di partecipazione e di altri sistemi informativi per la diffusione delle ICT. Pertanto, l'obiettivo è stato fissato sulla base degli interventi che si intendono realizzare in tale ambito e rispetto alle risorse stanziare. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 2.c | Realizzazione di applicativi e sistemi informativi (CUP) | 2.2.1. Soluzioni tecnologiche e la digitalizzazione per l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività, riguardanti in particolare la giustizia (informatizzazione del processo civile), la sanità, il turismo, le attività e i beni culturali. | Numero | 6 | Attraverso l'azione si prevede di realizzare i seguenti sistemi: sistema dematerializzazione documenti, sistemi informativi regionali della sanità, piattaforma conferenza dei servizi. Pertanto, l'obiettivo è stato fissato sulla base degli interventi che si intendono realizzare e rispetto alle risorse stanziare. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| | | 2.2.2. Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, applicazioni di e-procurement e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell'OT4). | Numero | 6 | Si prevede di realizzare applicativi e sistemi informativi riguardanti: piattaforma per la gestione di avvisi e voucher, SURAP- Sportello unico regionale per le attività produttive, portale per open data, sistema per la gestione protocollo autenticazione federata alla rete wifi, sistema di interoperabilità per l'adozione dell'anagrafe della popolazione residente, sistema per il trasferimento sul cloud dei servizi comunali. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |

| PI | Indicatore | Indicatori di output | | | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|-----|--|--|-----------------|-------------------------|--|
| | | Azione | Unità di misura | Valore obiettivo (2023) | |
| 2.c | Numero di pratiche SUAP inviate online sul totale pratiche(CUP) | 2.2.2. Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, applicazioni di e-procurement e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell'OT4). | % | 100 | Il target è fissato prevedendo che la gestione di tutte le pratiche SUAP della regione venga effettuata on line. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 2.c | Comuni che aderiscono a servizi della regione in ambiente cloud(CUP) | 2.2.2. Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, applicazioni di e-procurement e soluzioni integrate per le smart cities and communities (non incluse nell'OT4). | % | 50 | Per la determinazione del target si ipotizza che, grazie agli interventi del Programma, almeno la metà dei comuni della Regione aderisca ad un ambiente cloud. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |

1.5.3 Performance framework

| Tipo di indicatore | Indicatore o fase di attuazione principale | Unità di misura | Target intermedio (2018) | Target finale (2023) | Spiegazione della pertinenza dell'indicatore e della metodologia per la quantificazione dei target |
|------------------------|--|-----------------|--------------------------|----------------------|---|
| Indicatore di output | Unità abitative addizionali con accesso alla banda larga ad almeno 100 Mbps (IS) [CUP - Azione 2.1.1] | Numero | 85.000 | 350.000 | Gli indicatori di output sono riferiti alle Azioni 2.1.1, 2.3.1 (PI 2a) e 2.2.1, 2.2.2 (PI 2c). Per la definizione del target intermedio al 2018 si è tenuto conto della natura infrastrutturale dei principali interventi e dei tempi richiesti sulla base di esperienze della passata programmazione. Il valore obiettivo da realizzare al 2018 è determinato sulla base delle risorse programmate per le azioni e dei costi medi unitari sostenuti nel periodo 2007-2013 per tipologie di iniziativa analoghe. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| Indicatore di output | Realizzazione di applicativi e sistemi informativi [CUP - Azioni 2.3.1, 2.2.1, 2.2.2] | Numero | 4 | 16 | |
| Indicatore finanziario | Spese ammissibili registrate nel sistema contabile dell'AdC e certificate [F01 - Asse II] | Euro | 45.944.170 | 168.912.388 | L'indicatore finanziario è rappresentato per l'Asse II dal totale delle spese registrate (in valore assoluto rispetto alla spesa programmata) nel sistema contabile dell'AdC; si tratta della spesa totale certificata nei vari anni per l'Asse. Rispetto al 2023, il valore target intermedio al 2018 è ipotizzato pari al 27% circa in coerenza con il valore del N+3 <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |

1.6 Asse 3 - Competitività dei sistemi produttivi (OT 3 – FESR)

1.6.1 Indicatori di risultato

| OT | PI | OS/R A | Indicatore di risultato [definizione] | Unità di misura | Valore baseline | Anno di riferimento | Target (2023) | Fonte | Frequenza di aggiornamento | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|----|------|-----------|---|-----------------------|--------------------|------------------------|------------------|-------|-------------------------------|--|
| 3 | 3.a) | RA 3.5 | Addetti delle nuove imprese [Addetti delle imprese nate nell'ultimo triennio in percentuale su addetti totali] | % | 4,03 | 2013 | 6,00 | ISTAT | Annuale | Il valore obiettivo al 2023 è determinato ipotizzando uno scenario di progressivo miglioramento della difficile fase economica attualmente in essere in Italia e di ripresa economica in linea con i valori medi degli anni antecedenti la crisi a partire dal 2016. In particolare, tenuto conto del dato di partenza pari a 4, ipotizzando un quadro economico migliorativo e tenendo conto degli interventi previsti dal programma, si stima un valore target pari a 6. |
| 3 | 3.b) | RA 3.3 | Investimenti privati sul PIL [Investimenti privati in percentuale sul PIL (valori concatenati)] | % | 16,70 | 2011 | 18,00 | ISTAT | Annuale | Il valore obiettivo è fissato tenendo conto della fase recessiva che ancora interessa il contesto socioeconomico regionale, i cui effetti potrebbero produrre un calo degli investimenti privati anche per gli anni successivi al 2011. Al 2023, anche tenendo conto degli interventi previsti dal programma, si è ipotizzata la possibilità di recupero dell'indicatore circa ai livelli pre crisi. |
| 3 | 3.b) | RA 3.4 | Grado di apertura commerciale del comparto manifatturiero [Export totale + Import di beni intermedi del comparto manifatturiero in percentuale sul PIL (Valore in euro correnti)] | % | 1,44 | 2012 | 1,60 | ISTAT | Annuale | L'ipotesi base su cui si è determinato il valore obiettivo al 2023 è quella di un arresto della difficile fase economica attualmente in essere in Calabria e del ritorno su un sentiero di sviluppo in linea con i valori medi degli ultimi anni antecedenti alla crisi a partire dal 2015-2016. In particolare, tenuto conto del dato di partenza pari all'1,44% nel 2012, ipotizzando uno scenario migliorativo, si prevede un indicatore al 2023 pari all'1,6%. Nel primo semestre del 2015, infatti è stata già rilevata una inversione di tendenza rispetto ai dati degli anni passati. |
| 3 | 3.b) | RA 3.4 | Grado di apertura commerciale del comparto agro-alimentare [Export totale dei settori agricolo e alimentare in percentuale sul PIL (Valore in euro correnti)] | % | 0,42 | 2012 | 0,50 | ISTAT | Annuale | Il valore obiettivo al 2023 è stato stimato in funzione degli interventi previsti dal programma. Inoltre, si è ipotizzato uno scenario migliorativo del quadro economico al 2023. Sulla base di ciò, tenuto conto del dato di partenza pari allo 0,4%, ipotizzando un tasso medio di crescita di 0,1 punti percentuali nell'arco di un decennio, in linea con il trend pre-crisi, si stima un valore target pari a circa l'0,5%. |
| 3 | 3.c) | RA 3.1 | Tasso di innovazione del sistema produttivo [Imprese con almeno 10 addetti che hanno introdotto innovazioni tecnologiche (di prodotto e processo) nel triennio di riferimento in percentuale sul totale delle imprese con almeno 10 addetti] | % | 20,3 | 2013 | 24,00 | ISTAT | Triennale | Il valore obiettivo al 2023 è stato stimato in funzione degli interventi previsti dal programma, in sinergia con le azioni della S3. Inoltre, si è ipotizzato un arresto della difficile fase economica e del ritorno su un sentiero di sviluppo in linea con i valori medi degli ultimi anni antecedenti alla crisi a partire dal 2015-2016. In particolare, tenuto conto del dato di partenza al 2013 si stima un valore target pari al 24%. |

| OT | PI | OS/R A | Indicatore di risultato [definizione] | Unità di misura | Valore baseline | Anno di riferimento | Target (2023) | Fonte | Frequenza di aggiornamento | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|----|------|-----------|--|-------------------------------------|--------------------|------------------------|------------------|---|--|--|
| 3 | 3.c) | RA 3.7 | Addetti alle imprese e alle istituzioni non profit che svolgono attività a contenuto sociale [Numero di addetti delle UL delle imprese che svolgono attività a contenuto sociale + numero di addetti e lavoratori esterni delle UL delle istituzioni non profit sulla popolazione residente (per mille abitanti)] | Numero di addetti per 1000 abitanti | 8,00 | 2011 | 10,00 | ISTAT - Censimento Industria e servizi; Censimento non profit | Decennale (aggiornabile nei periodi intercensuari sulla base di altre fonti) | In considerazione del fatto che il numero delle imprese non profit è in crescita si è ipotizzato che l'effetto delle azioni programmate nel POR possano determinare un ulteriore incremento fino al 2023, nella direzione di far convergere il dato della Calabria con quello dell'insieme delle regioni meno sviluppate (9,6 imprese per 1000 abitanti). |
| 3 | 3.d) | RA 3.6 | Valore degli investimenti in capitale di rischio - early stage [Investimenti in capitale di rischio - early stage in percentuale sul PIL] | % | 0,01 | 2012 | 0,02 | ISTAT | Annuale | Tenuto conto delle caratteristiche del tessuto produttivo, degli strumenti finanziari già avviati nella programmazione 2007-2013 e previsti per il periodo 2014-2020; ipotizzando uno scenario migliorativo della situazione economica, si ritiene di poter raddoppiare il valore di partenza. |
| 3 | 3.d) | RA 3.6 | Impieghi bancari delle imprese non finanziarie sul PIL [Impieghi bancari delle imprese non finanziarie in percentuale sul PIL] | % | 27,49 | 2012 | 32,00 | Banca d'Italia | Annuale | Il valore obiettivo è stato calcolato ipotizzando uno scenario migliorativo e facendo riferimento alle variazioni degli impieghi bancari registrate prima del 2011. In altri termini, si è considerato che, anche grazie all'intervento del POR, il trend decrescente degli impieghi registrato a partire dal 2011 possa essere interrotto, valorizzando gli esiti degli interventi attivati nel precedente periodo di programmazione e ancora non conclusi. |

1.6.2 Indicatori di output

| PI | Indicatore | Indicatori di output | | | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|-----|---|---|-----------------|-------------------------|---|
| | | Azioni | Unità di misura | Valore obiettivo (2023) | |
| 3.a | Numero di imprese che ricevono un sostegno(CI01) | <p>3.5.1 Interventi di supporto alla nascita di nuove imprese sia attraverso incentivi diretti, sia attraverso l'offerta di servizi, sia attraverso interventi di micro-finanza</p> <p>3.5.2 Supporto a 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.</p> | Numero | 268 | <p>I valori target degli indicatori sono stati quantificati sulla base di progetti analoghi realizzati nella precedente programmazione, o di altri programmi simili, attraverso il calcolo del contributo medio per impresa sostenuta, tenendo conto principalmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - delle specificità della tipologia dello strumento di agevolazione; - dei settori di intervento; - delle caratteristiche delle imprese sostenute; - delle tipologie di investimenti ammissibili; - delle risorse finanziarie disponibili. <p><i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i></p> |
| 3.a | Numero di imprese che ricevono sovvenzioni (CI02) | <p>3.5.1 Interventi di supporto alla nascita di nuove imprese sia attraverso incentivi diretti, sia attraverso l'offerta di servizi, sia attraverso interventi di micro-finanza</p> <p>3.5.2 Supporto a 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.</p> | Numero | 238 | |
| 3.a | Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario (CI04) | 3.5.1 Interventi di supporto alla nascita di nuove imprese sia attraverso incentivi diretti, sia attraverso l'offerta di servizi, sia attraverso interventi di micro-finanza | Numero | 150 | |
| 3.a | Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno (CI05) | 3.5.1 Interventi di supporto alla nascita di nuove imprese sia attraverso incentivi diretti, sia attraverso l'offerta di servizi, sia attraverso interventi di micro-finanza | Numero | 100 | |
| 3.b | Numero di imprese che ricevono un sostegno (CI01) | 3.3.1 Sostegno al riposizionamento competitivo, alla capacità di adattamento al mercato, all'attrattività per potenziali investitori, dei sistemi imprenditoriali vitali delimitati territorialmente | Numero | 287 | |
| | | 3.3.2 Supporto allo sviluppo di prodotti e servizi complementari alla valorizzazione di identificati attrattori culturali e naturali del territorio anche attraverso l'integrazione tra imprese delle filiere culturali, turistiche, creative e dello spettacolo, e delle filiere dei prodotti tradizionali e tipici | | | |
| | | 3.3.3 .Sostegno a processi di aggregazione e integrazione tra imprese (reti di imprese) per la costruzione di un prodotto integrato nelle destinazioni turistiche | | | |
| | | 3.3.4 Sostegno alla competitività delle imprese nelle destinazioni turistiche attraverso interventi di qualificazione dell'offerta e innovazione di prodotto/servizio, strategica ed organizzativa | | | |
| | | 3.4.2 Incentivi all'acquisto di servizi per l'internazionalizzazione delle PMI | | | |
| 3.b | Numero di imprese che ricevono sovvenzioni (CI02) | 3.3.1 Sostegno al riposizionamento competitivo, alla capacità di adattamento al mercato, all'attrattività per potenziali investitori, dei sistemi imprenditoriali vitali delimitati territorialmente | Numero | 255 | |

| PI | Indicatore | Indicatori di output | | | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|-----|--|--|-----------------|-------------------------|---|
| | | Azioni | Unità di misura | Valore obiettivo (2023) | |
| | | 3.3.2 Supporto allo sviluppo di prodotti e servizi complementari alla valorizzazione di identificati attrattori culturali e naturali del territorio anche attraverso l'integrazione tra imprese delle filiere culturali, turistiche, creative e dello spettacolo, e delle filiere dei prodotti tradizionali e tipici | | | |
| | | 3.3.3. Sostegno a processi di aggregazione e integrazione tra imprese (reti di imprese) per la costruzione di un prodotto integrato nelle destinazioni turistiche | | | |
| | | 3.3.4 Sostegno alla competitività delle imprese nelle destinazioni turistiche attraverso interventi di qualificazione dell'offerta e innovazione di prodotto/servizio, strategica ed organizzativa | | | |
| | | 3.4.2 Incentivi all'acquisto di servizi per l'internazionalizzazione delle PMI | | | |
| 3.b | Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni(CI03) | 3.3.3. Sostegno a processi di aggregazione e integrazione tra imprese (reti di imprese) per la costruzione di un prodotto integrato nelle destinazioni turistiche | Numero | 70 | |
| 3.b | Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (non sovvenzioni)(CI07) | 3.3.1 Sostegno al riposizionamento competitivo, alla capacità di adattamento al mercato, all'attrattività per potenziali investitori, dei sistemi imprenditoriali vitali delimitati territorialmente | Euro | 15.000.000 | |
| 3.b | Numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che costituiscono una novità per il mercato (CI28) | 3.3.2 Supporto allo sviluppo di prodotti e servizi complementari alla valorizzazione di identificati attrattori culturali e naturali del territorio anche attraverso l'integrazione tra imprese delle filiere culturali, turistiche, creative e dello spettacolo, e delle filiere dei prodotti tradizionali e tipici | Numero | 69 | |
| 3.c | Numero di imprese che ricevono un sostegno(CI01) | 3.1.1 Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili, e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale | Numero | 640 | |
| | | 3.1.2 Aiuti agli investimenti per la riduzione degli impatti ambientali dei sistemi produttivi | | | |
| | | 3.1.3 Attrazione di investimenti in grado di assicurare una ricaduta sulle PMI a livello territoriale | | | |
| | | 3.7.1 Sostegno all'avvio e rafforzamento di attività imprenditoriali che producono effetti socialmente desiderabili e beni pubblici | | | |
| | | 3.7.2 Fornitura di servizi di supporto ed accompagnamento alla nascita e consolidamento di imprese sociali | | | |
| | | 3.7.3 Messa a disposizione di spazi fisici per lo svolgimento di attività imprenditoriali di interesse sociale | | | |
| 3.c | Numero di imprese che ricevono sovvenzioni (CI02) | 3.1.1 Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili, e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale | Numero | 245 | |
| | | 3.1.2 Aiuti agli investimenti per la riduzione degli impatti ambientali dei sistemi produttivi | | | |

| PI | Indicatore | Indicatori di output | | | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|-----|---|---|-----------------|-------------------------|---|
| | | Azioni | Unità di misura | Valore obiettivo (2023) | |
| | | 3.1.3 Attrazione di investimenti in grado di assicurare una ricaduta sulle PMI a livello territoriale | | | |
| | | 3.7.1 Sostegno all'avvio e rafforzamento di attività imprenditoriali che producono effetti socialmente desiderabili e beni pubblici | | | |
| 3.c | Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni (CI03) | 3.1.1 Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili, e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale | Numero | 200 | |
| 3.c | Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario (CI04) | 3.1.1 Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili, e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale | Numero | 213 | |
| | | 3.7.1 Sostegno all'avvio e rafforzamento di attività imprenditoriali che producono effetti socialmente desiderabili e beni pubblici | | | |
| | | 3.7.2 Fornitura di servizi di supporto ed accompagnamento alla nascita e consolidamento di imprese sociali [attraverso interventi di formazione, incubazione e azioni di networking collaborativo fra imprese, operatori del sociale e soggetti portatori di competenze | | | |
| | | 3.7.3 Messa a disposizione di spazi fisici per lo svolgimento di attività imprenditoriali di interesse sociale | | | |
| 3.d | Numero di imprese che ricevono un sostegno (CI01) | 3.6.1 Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l'espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, favorendo forme di razionalizzazione che valorizzino anche il ruolo dei confidi più efficienti ed efficaci | Numero | 224 | |
| | | 3.6.4 Contributo allo sviluppo del mercato dei fondi di capitale di rischio per lo start-up d'impresa nelle fasi pre-seed, seed, e early stage | | | |
| 3.d | Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni (CI03) | 3.6.1 Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l'espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, favorendo forme di razionalizzazione che valorizzino anche il ruolo dei confidi più efficienti ed efficaci | Numero | 224 | |
| | | 3.6.4 Contributo allo sviluppo del mercato dei fondi di capitale di rischio per lo start-up d'impresa nelle fasi pre-seed, seed, e early stage | | | |

1.6.3 Performance framework

| Tipo di indicatore | Indicatore o fase di attuazione principale | Unità di misura | Target intermedio (2018) | Target finale (2023) | Spiegazione della pertinenza dell'indicatore e della metodologia per la quantificazione dei target |
|------------------------|--|-----------------|--------------------------|----------------------|---|
| Indicatore di output | Numero di imprese che ricevono un sostegno [CI01- Azioni 3.5.1, 3.5.2, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.4.2, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.7.1, 3.7.2, 3.7.3, 3.6.1, 3.6.4] | Numero | 450 | 1.420 | Gli indicatori di output, considerati per l'Asse III sono stati selezionati secondo il criterio della rappresentatività rispetto agli OS ed alle azioni programmate per l'Asse. In particolare, l'indicatore copre oltre il 50% delle risorse dell'Asse. La quantificazione del target intermedio e finale dell'indicatore di output è stata effettuata sulla base delle risorse finanziarie programmate per l'azione di riferimento e su parametri di costo unitario ipotizzati per il 2014-20 secondo l'esperienza maturata nel periodo 2007-13. FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale |
| Indicatore finanziario | Spese ammissibili registrate nel sistema contabile dell'AdC e certificate [F01 - Asse III] | Euro | 50.770.361 | 186.655.739 | L'indicatore finanziario è rappresentato per l'Asse III dal totale delle spese registrate nel sistema contabile dell'AdC; si tratta della spesa totale certificata nei vari anni per l'Asse. Rispetto al 2023, il valore target intermedio al 2018 è ipotizzato pari al 27% circa e in coerenza con il valore del N+3. FONTE DEI DATI: Sistemi di monitoraggio regionale |

1.7 Asse 4 - Efficienza energetica e mobilità sostenibile (OT 4 – FESR)

1.7.1 Indicatori di risultato

| OT | PI | OS/RA | Indicatore di risultato [definizione] | Unità di misura | Valore baseline | Anno di riferimento | Target (2023) | Fonte | Frequenza di aggiornamento | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|----|------|--------|--|------------------|-----------------|---------------------|---------------|----------------------------|----------------------------|---|
| 4 | 4.b) | RA 4.1 | Consumi di energia elettrica della PA per Unità di lavoro [Consumi di energia elettrica della PA misurati in GWh per Unità di lavoro della PA (media annua in migliaia)] | GWh | 2,45 | 2011 | 2,30 | TERNA-ISTAT | Annuale | Per la definizione del target si è tenuto conto dell'andamento dell'indicatore di Fonte ISTAT che ha permesso di ipotizzare una flessione dei consumi di energia elettrica della PA per unità di lavoro, con una stima al 2023 sostanzialmente in linea con quella attuale. |
| 4 | 4.b) | RA 4.1 | Consumi di energia elettrica per illuminazione pubblica per superficie dei centri abitati [Consumi di energia elettrica per illuminazione pubblica misurati in GWh per superficie dei centri abitati misurata in km2 (valori espressi in centinaia)] | GWh | 37,62 | 2012 | 34,00 | TERNA-ISTAT | Annuale | Il valore al 2023 è stato stimato sulla base del trend registrato negli anni 2010-2012 (periodo disponibile). Il valore target è stato quantificato ipotizzando uno scenario di continuità, che comporta comunque una diminuzione dei consumi di energia per illuminazione pubblica per superficie dei centri abitati. |
| 4 | 4.e) | RA 4.6 | Utilizzo di mezzi pubblici di trasporto da parte di occupati, studenti, scolari e utenti di mezzi pubblici (totale) [Numero di occupati, studenti, scolari e utenti di mezzi pubblici che hanno utilizzato mezzi pubblici di trasporto sul totale delle persone che si sono spostate per motivi di lavoro e di studio e hanno usato mezzi di trasporto] | % | 21,16 | 2013 | 28,00 | ISTAT, Indagine multiscopo | Annuale | L'ipotesi posta alla base del metodo di stima del valore obiettivo è quella di un arresto della flessione del numero di passeggeri che utilizzano i mezzi pubblici e di un loro progressivo aumento (associato alla riduzione del traffico stradale e delle emissioni di gas serra), come conseguenza anche delle azioni previste dal Programma Operativo. |
| 4 | 4.e) | RA 4.6 | Passeggeri trasportati dal TPL nei Comuni capoluogo di provincia [Numero di passeggeri trasportati dal TPL nei Comuni capoluogo di provincia per abitante] | Passeggeri | 39,04 | 2013 | 48,00 | ISTAT | Annuale | La quantificazione del valore target dell'indicatore si basa, da un lato, sull'ipotesi che venga almeno mantenuto il livello di utilizzo dei mezzi pubblici già raggiunto (con arresto della flessione che ha caratterizzato gli anni precedenti) e dall'altro un'ulteriore crescita stimabile in circa 9 punti percentuali, come conseguenza anche dei progetti delle metropolitane di Catanzaro e Cosenza previsti dal programma operativo. |
| 4 | 4.e) | RA 4.6 | Concentrazione di PM nell'aria nei Comuni capoluogo di provincia: Cosenza [Numero di giorni di superamento del limite per la protezione della salute umana previsto per il PM10 nei Comuni capoluogo di provincia rilevato nelle centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria di tipo traffico] | Numero di giorni | 55 | 2011 | 45 | ISTAT | Annuale | Si ipotizza, grazie alla realizzazione dei grandi progetti di collegamento metropolitano di Cosenza e Catanzaro previsti nei programmi, di ridurre significativamente il numero di giornate annue con valori elevati di PM10 e di migliorare la qualità dell'aria. Va considerato, altresì, che l'indicatore potrà essere influenzato da ulteriori politiche urbane per la mobilità sostenibile. |

| OT | PI | OS/RA | Indicatore di risultato [definizione] | Unità di misura | Valore baseline | Anno di riferimento | Target (2023) | Fonte | Frequenza di aggiornamento | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|----|------|--------|--|---------------------------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------|----------------------------|--|
| 4 | 4.e) | RA 4.6 | Concentrazione di PM nell'aria nei Comuni capoluogo di provincia: Catanzaro [Numero di giorni di superamento del limite per la protezione della salute umana previsto per il PM10 nei Comuni capoluogo di provincia rilevato nelle centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria di tipo traffico] | Numero di giorni | 38 | 2010 | 31 | ISTAT | Annuale | |
| 4 | 4.e) | RA 4.6 | Emissioni di gas a effetto serra da trasporti stradali | Tonnellate equivalenti CO2/1000 | 2.957 | 2010 | 2.920 | ISPRA-ISTAT | Quinquennale | La stima del valore target tiene conto degli effetti di riduzione annua di gas serra previsti a seguito dell'entrata in funzione dei grandi progetti di collegamento metropolitano di Cosenza e Catanzaro che si intendono finanziare a valere sulla priorità 4.e del programma, nonché di uno scenario di graduale miglioramento del livello di emissione del trasporto stradale. |

1.7.2 Indicatori di output

| PI | Indicatore | Indicatori di output | | | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|-----|---|---|-----------------|-------------------------|--|
| | | Azioni | Unità di misura | Valore obiettivo (2023) | |
| 4.c | Superficie oggetto dell'intervento (CUP) | 4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici. | Mq | 466.906 | Il valore obiettivo è stato quantificato tenendo delle caratteristiche tecniche degli interventi sostenuti e della dotazione finanziaria di riferimento. In particolare, sulla base degli interventi della precedente programmazione, è stato stimato un costo medio per mq di interventi miranti all'efficientamento pari a 200 euro. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 4.c | Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici (CI32) | 4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici. | Kwh/anno | 14.007.175 | Il calcolo del target è stato effettuato ipotizzando un consumo medio annuo per mq di 120 kwh delle strutture su cui intervenire, si ritiene che post intervento si possa giungere ad un consumo di 90 kwh. Ciò tenuto conto dei mq ristrutturati di cui al precedente indicatore. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 4.c | Capacità aggiuntiva di produzione di energia da fonti rinnovabili (Mw)(CI30) | 4.1.2 Installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo associati a interventi di efficientamento energetico dando priorità all'utilizzo di tecnologie ad alta efficienza | MW | 28,30 | Il target che rappresenta la potenza aggiuntiva prodotta da fonti rinnovabili, è stato stimato in funzione delle caratteristiche tecniche degli interventi previsti. Si ipotizza un costo medio di investimento pari a 1800 euro per kwh (con un cofinanziamento medio al 50%). <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 4.c | Diminuzione annuale stimata dei gas | 4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di | Tonnellate | 25.115 | Per il calcolo della riduzione di gas ad effetto serra si è considerato: |

| PI | Indicatore | Indicatori di output | | | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|-----|--|---|---------------------|-------------------------|---|
| | | Azioni | Unità di misura | Valore obiettivo (2023) | |
| | a effetto serra (CI 34) | energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici. 4.1.2 Installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo associati a interventi di efficientamento energetico dando priorità all'utilizzo di tecnologie ad alta efficienza | equivalenti CO2 | | i) nel caso del risparmio energetico un fattore medio di emissione nazionale di 2,35 tonCO2 per tep (11,628 MWh) risparmiato (fonte: elaborazioni su dati Ministero dell'Ambiente e Ministero dello Sviluppo Economico); ii) nel caso della produzione da fonti rinnovabili un fattore di emissione di 525 tonCO2 per GWh prodotto dagli impianti che beneficeranno di sostegno (fonte: Terna, Rapporto statistico 2011), ipotizzando un funzionamento equivalente di 1.500 ore all'anno. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 4.c | Punti luce (CUP) | 4.1.3 Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete) | Numero | 127.338 | Il valore obiettivo è stato stimato tenendo conto della tipologia di intervento e in base alla dotazione finanziaria allocata sul programma per le azioni specifiche. Si ipotizza un costo medio di 400 euro per punto luce. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 4.e | Lunghezza totale delle linee tramviarie e metropolitane nuove o migliorate (CI15) | 4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto | Km | 19 | Attraverso l'azione si sostengono principalmente i grandi progetti per la realizzazione delle metropolitane di Cosenza e Catanzaro. Pertanto, il target riguarda il completamento delle tratte metropolitane di Cosenza e Catanzaro. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 4.e | Riduzione dell'emissione di CO2 conseguita per effetto della realizzazione dei grandi progetti | 4.6.1 Realizzazione di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile delle merci e relativi sistemi di trasporto | Tonnellate per anno | 35.500 | Il valore obiettivo riguarda la riduzione annuale di CO2 connessa all'entrata in funzione delle metropolitane delle aree urbane di Catanzaro e Cosenza, per effetto del trasferimento di una rilevante quota dei passeggeri che quotidianamente si spostano nelle due aree urbane dal trasporto su gomma a quello su rotaia. Il target è stato definito a partire dai dati stimati nella documentazione progettuale degli interventi e ipotizzando uno scenario di graduale decremento della mobilità stradale cittadina nel tempo. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 4.e | Unità beni acquistati (CUP) | 4.6.2 Rinnovo del materiale rotabile | Numero | 10 | Il target concerne l'acquisto di materiale rotabile e unità di beni per le metropolitane di Cosenza e Catanzaro. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |

1.7.3 Performance framework

| Tipo di indicatore | Indicatore o fase di attuazione principale | Unità di misura | Target intermedio (2018) | Target finale (2023) | Spiegazione della pertinenza dell'indicatore e della metodologia per la quantificazione dei target |
|------------------------|--|-----------------|--------------------------|----------------------|---|
| Indicatore di output | Superficie oggetto dell'intervento (mq) [CUP- Azione 4.1.1] | Mq | 120.000 | 466.906 | Gli indicatori selezionati per il calcolo della riserva di efficacia sono relativi alle azioni 4.1.1 (PI 4.c.), 4.6.1, (PI 4.e.). Gli indicatori sono stati selezionati secondo il criterio della rappresentatività rispetto agli Obiettivi Specifici ed alle azioni programmate per l'Asse. Il target intermedio è stato calcolato considerando la capacità di certificazione dell'Asse con riferimento al precedente periodo di programmazione e tenendo conto dei grandi progetti. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| Indicatore di output | Lunghezza totale delle linee tramviarie e metropolitane nuove o migliorate [CI15 - Azione 4.6.1] | Km | 4 | 19 | |
| Indicatore finanziario | Spese ammissibili registrate nel sistema contabile dell'AdC e certificate [F01 - Asse IV] | Euro | 100.000.000 | 468.926.032 | L'indicatore finanziario è rappresentato per l'Asse IV dal totale delle spese registrate nel sistema contabile dell'AdC; si tratta della spesa totale certificata nei vari anni per l'Asse rispetto al 2023, il valore target intermedio al 2018 è ipotizzato pari al 21% circa e tiene conto della presenza dei grandi progetti e della loro complessità attuativa. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |

1.8 Asse 5 - Prevenzione dei rischi (OT 5 – FESR)

1.8.1 Indicatori di risultato

| OT | PI | OS/RA | Indicatore di risultato [definizione] | Unità di misura | Valore baseline | Anno di riferimento | Target (2023) | Fonte | Frequenza di aggiornamento | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|----|------|--------|--|---|-----------------|---------------------|---------------|-------|----------------------------|---|
| 5 | 5.b) | RA 5.1 | Popolazione esposta a rischio frane [Abitanti per km2 esposti a rischio frane per classi] | Abitanti per km ² per classi | 2,01 – 5 (3) | 2006 | 2,01 – 5 (3) | ISPRA | Quinquennale | Il valore obiettivo è quantificato considerando: le azioni programmate con il PO e gli effetti sinergici prodotti dal completamento degli interventi avviati nel precedente ciclo di programmazione. La diminuzione prevista del numero di abitanti esposti a rischio frane produce un miglioramento che non comporta il passaggio ad una diversa classe dell'indicatore. |
| 5 | 5.b) | RA 5.1 | Popolazione esposta a rischio alluvione [Abitanti per km2 esposti a rischio alluvione per classi] | Abitanti per km ² per classi | >5 (5) | 2006 | >5 (5) | ISPRA | Quinquennale | Il valore obiettivo è quantificato considerando: le azioni programmate con il PO e gli effetti sinergici prodotti dal completamento degli interventi avviati nel precedente ciclo di programmazione. La diminuzione prevista del numero di abitanti esposti a rischio alluvioni produce un miglioramento che non comporta il passaggio ad una diversa classe dell'indicatore. |
| 5 | 5.b) | RA 5.1 | Dinamica dei litorali in erosione [Lunghezza delle coste in erosione in percentuale della lunghezza totale delle coste basse] | % | 30,9 | 2006 | 22,0 | ISPRA | Quinquennale | Il valore obiettivo è quantificato considerando: le azioni programmate con il PO e gli effetti sinergici prodotti dal completamento degli interventi avviati nel precedente ciclo di programmazione. |

1.8.2 Indicatori di output

| PI | Indicatore | Indicatori di output | | | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|-----|--|---|-----------------|-------------------------|--|
| | | Azioni | Unità di misura | Valore obiettivo (2023) | |
| 5.b | Estensione delle aree soggette a interventi di mitigazione del rischio idrogeologico(CI22) | 5.1.1 - Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza delle infrastrutture nei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera | ettari | 6.300 | Il target è stato stimato in funzione dei costi medi desunti per gli interventi di mitigazione del rischio di frana e per gli interventi di mitigazione del rischio alluvione realizzati e in corso di realizzazione sul territorio regionale e l'ammontare delle risorse stanziare. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 5.b | Popolazione beneficiaria di misure di protezione contro le alluvioni (CI 20) | 5.1.1 - Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza delle infrastrutture nei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera | persone | 40.000 | Il valore obiettivo è derivato dalla stima della estensione delle aree soggette a interventi di mitigazione del rischio alluvione e un valore medio di densità di popolazione. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 5.b | Lunghezza delle coste soggette a interventi di mitigazione del rischio di erosione costiera(CUP) | 5.1.1 - Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza delle infrastrutture nei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera | km | 42 | Il target è stato stimato tenendo conto dei costi medi desunti per gli interventi di mitigazione del rischio erosione costiera realizzati e in corso di realizzazione sul territorio regionale e l'ammontare delle risorse stanziare. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 5.b | Realizzazione di sistemi e applicativi informatici(CUP) | 5.1.4 - Integrazione e sviluppo di sistemi di prevenzione e gestione dell'emergenza, anche attraverso meccanismi e reti digitali interoperabili di allerta precoce | numero | 5 | Il valore obiettivo è stato quantificato in base alle caratteristiche dei sistemi e applicativi informatici da realizzare. Si ipotizza la costruzione di sistemi informativi funzionali alle reti di monitoraggio idropluvimetrico e ondametrico. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |

1.8.3 Performance framework

| Tipo di indicatore | Indicatore o fase di attuazione principale | Unità di misura | Target intermedio (2018) | Target finale (2023) | Spiegazione della pertinenza dell'indicatore e della metodologia per la quantificazione dei target |
|------------------------|--|-----------------|--------------------------|----------------------|--|
| Indicatore di output | Lunghezza delle coste soggette a interventi di mitigazione del rischio di erosione costiera [CUP - Azione 5.1.1] | Km | 12 | 42 | Gli indicatori di output selezionati per il calcolo della riserva di efficacia sono riferiti alle Azioni 5.1.1 e 5.1.4 (PI 5b), sono coerenti rispetto al criterio della rappresentatività con gli Obiettivi Specifici e le azioni programmate per l'Asse. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| Indicatore di output | Realizzazione di sistemi e applicativi informatici [CUP- Azioni 5.1.4] | Numero | 2 | 5 | |
| Indicatore finanziario | Spese ammissibili registrate nel sistema contabile dell'AdC e certificate [F01 - Asse V] | Euro | 30.000.000 | 93.879.441 | L'indicatore finanziario è rappresentato per l'Asse V dal totale delle spese caricate e certificate nel sistema contabile dell'AdC; si tratta della spesa totale certificata nei vari anni per l'Asse. Rispetto al 2023, il valore target intermedio al 2018 è ipotizzato, in coerenza con il valore N+3, pari al 32% circa. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |

1.9 Asse 6 - Tutela e valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale (OT 6 – FESR)

1.9.1 Indicatori di risultato

| OT | PI | OS/RA | Indicatore di risultato [definizione] | Unità di misura | Valore baseline | Anno di riferimento | Target (2023) | Fonte | Frequenza di aggiornamento | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|----|------|--------|--|-----------------|-----------------|---------------------|---------------|-------|----------------------------|---|
| 6 | 6.a) | RA 6.1 | Raccolta differenziata dei rifiuti urbani [Rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata in percentuale sul totale dei rifiuti urbani] | % | 14,74 | 2013 | 65,00 | ISPRA | Annuale | Il valore obiettivo è quantificato considerando: le azioni programmate con il PO e gli effetti sinergici prodotti dal completamento degli interventi avviati nel precedente ciclo di programmazione, nonché le azioni ordinarie di governance e regolamentazione. |
| 6 | 6.a) | RA 6.1 | Rifiuti urbani smaltiti in discarica per abitante [Rifiuti urbani smaltiti in discarica per abitante] | Kg | 300,18 | 2013 | 150,00 | ISPRA | Annuale | Il valore obiettivo è quantificato considerando: le azioni programmate con il PO e gli effetti sinergici prodotti dal completamento degli interventi avviati nel precedente ciclo di programmazione, nonché le azioni ordinarie di governance e regolamentazione. |
| 6 | 6.b) | RA 6.3 | Popolazione equivalente urbana servita da depurazione [Popolazione equivalente urbana servita da depurazione in percentuale sul numero di abitanti] | % | 51,5 | 2012 | 60,00 | ISTAT | Triennale | Il valore obiettivo è quantificato considerando: le azioni programmate con il PO per lo specifico risultato atteso e gli effetti prodotti dal completamento degli interventi avviati nel precedente ciclo di programmazione. |
| 6 | 6.b) | RA 6.3 | Dispersione della rete di distribuzione [Differenza tra acqua immessa e acqua erogata sul totale dell'acqua immessa nella rete di distribuzione comunale] | % | 35,42 | 2012 | 30,00 | ISTAT | Triennale | Il valore obiettivo è quantificato considerando: le azioni programmate con il PO per lo specifico risultato atteso e gli effetti prodotti dal completamento degli interventi avviati nel precedente ciclo di programmazione. |
| 6 | 6.b) | RA 6.4 | Corpi idrici in buono stato di qualità [Numero di corpi idrici con acque sotterranee in buono stato di qualità chimico (e quantitativo*) in percentuale sul numero dei campioni osservati] | % | - | | | ISPRA | Annuale | La quantificazione dell'indicatore non è al momento disponibile con una disaggregazione a livello regionale. Come previsto nella sezione Risultati Attesi contenuta nell'Accordo di Partenariato, le istruttorie tecniche effettuate nell'ambito del Sistema Statistico nazionale ne garantiscono la disponibilità entro 2015. A seguito della disponibilità del dato si procederà alla quantificazione dei relativi baseline e target. |
| 6 | 6.c) | RA 6.6 | Tasso di turisticità nei parchi nazionali e regionali [Presenze turistiche totali nei comuni con parchi nazionali e regionali in percentuale sulla popolazione residente nei comuni con parchi nazionali e regionali] | % | | | | ISTAT | Annuale | La quantificazione dell'indicatore non è al momento disponibile con una disaggregazione a livello regionale. Come previsto nella sezione Risultati Attesi contenuta nell'Accordo di Partenariato, le istruttorie tecniche effettuate nell'ambito del Sistema Statistico nazionale ne garantiscono la disponibilità entro 2015. A seguito della disponibilità del dato si procederà alla quantificazione dei relativi baseline e target. |

| OT | PI | OS/RA | Indicatore di risultato [definizione] | Unità di misura | Valore baseline | Anno di riferimento | Target (2023) | Fonte | Frequenza di aggiornamento | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|----|------|--------|---|-----------------|-----------------|---------------------|---------------|---|----------------------------|---|
| 6 | 6.c) | RA 6.7 | Indice di domanda culturale del patrimonio statale [Numero di visitatori degli istituti statali di antichità e d'arte per istituto (in migliaia)] | Visitatori | 13,91 | 2013 | 16,00 | Fonte: ISTAT, Mibact, Dipartimento beni culturali e dell'identità siciliana della Regione Sicilia | Annuale | Il valore obiettivo è quantificato considerando: le azioni programmate con il PO per lo specifico risultato atteso; gli effetti sinergici generati dagli altri Assi del PO (I, II, III) e da quanto previsto nella S3 per gli asset culturali; gli effetti prodotti dal completamento degli interventi avviati nel precedente ciclo di programmazione e dagli interventi che si realizzeranno a valere sul PON Cultura e Sviluppo. Infine, l'atteso arresto della difficile fase economica e la conseguente ripresa dei consumi di beni e servizi e dovrebbe produrre effetti positivi anche sulla fruizione di beni culturali. L'insieme di tali dinamiche dovrebbe influenzare positivamente l'indicatore consentendo di tornare almeno ai valori registrati prima della crisi economica (2008). |
| 6 | 6.c) | RA 6.7 | Indice di domanda culturale del patrimonio statale e non statale [Visitatori di musei e istituti simili (statali e non statali), Musei e istituti simili aperti al pubblico (statali e non statali)] | Visitatori | 8,16 | 2011 | 9,50 | Fonte: ISTAT, Mibact, Dipartimento beni culturali e dell'identità siciliana della Regione Sicilia | Annuale | Il valore obiettivo è quantificato considerando: le azioni programmate con il PO per lo specifico risultato atteso; gli effetti sinergici generati dagli altri Assi del PO (I, II, III) e da quanto previsto nella S3 per gli asset culturali; gli effetti prodotti dal completamento degli interventi avviati nel precedente ciclo di programmazione e dagli interventi che si realizzeranno a valere sul PON Cultura e Sviluppo. Inoltre, l'atteso arresto della difficile fase economica produrrà la ripresa dei consumi di beni e servizi e quindi un incremento della fruizione di beni culturali. |
| 6 | 6.c) | RA 6.8 | Tasso di turisticità [Giornate di presenza (italiani e stranieri) nel complesso degli esercizi ricettivi per abitante] | Giornate | 4,06 | 2013 | 4,80 | ISTAT-Mibact-ONT | Annuale | Il valore obiettivo è quantificato sulla base dell'ipotesi che l'ampliamento e la qualificazione dei prodotti turistici dovrebbero incrementare il valore dell'indicatore fino a superare il valore registrato nel 2007 e 2011 (4,4). Inoltre, l'atteso arresto della difficile fase economica, con la conseguente ripresa dei consumi, dovrebbe contribuire a generare un aumento dei consumi turistici |
| 6 | 6.c) | RA 6.8 | Turismo nei mesi non estivi [Giornate di presenza (italiani e stranieri) nel complesso degli esercizi ricettivi nei mesi non estivi per abitante] | Giornate | 0,75 | 2013 | 1,00 | ISTAT | Annuale | Il valore obiettivo è quantificato sulla base dell'ipotesi che l'ampliamento e la qualificazione dei prodotti turistici e l'attesa fine della crisi economica con la conseguente ripresa dei consumi dovrebbero generare un incremento delle presenze nei mesi non estivi. In particolare, per la stima si è preso a riferimento il dato medio registrato dall'insieme delle regioni meno sviluppate nel 2013 |
| 6 | 6d) | RA 6.5 | Percentuale di superficie degli habitat con un migliore stato di conservazione | | | | | ISPRA | | La quantificazione dell'indicatore non è al momento disponibile con una disaggregazione a livello regionale. Come previsto nella sezione Risultati Attesi contenuta nell'Accordo di Partenariato, le istruttorie tecniche effettuate nell'ambito del Sistema Statistico nazionale ne garantiscono la disponibilità entro il 2015. A seguito della disponibilità del dato si procederà alla quantificazione dei relativi baseline e target. |

1.9.2 Indicatori di output

| PI | Indicatore | Indicatori di output | | | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|-----|--|--|-----------------|-------------------------|---|
| | | Azioni | Unità di misura | Valore obiettivo (2023) | |
| 6.a | Azioni di prevenzione e promozione (CUP) | 6.1.1 Realizzare le azioni previste nei piani di prevenzione e promuovere la diffusione di pratiche di compostaggio domestico e di comunità | Numero | 30 | Il valore obiettivo è stato stimato con riferimento ai costi medi delle azioni di prevenzione e promozione realizzate nei precedenti cicli di programmazione e alla disponibilità di risorse. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 6.a | Capacità aggiuntiva di riciclaggio dei rifiuti (CI17) | 6.1.2. Realizzare i migliori sistemi di raccolta differenziata e un'adeguata rete di centri di raccolta | tonnellate/anno | 160.000 | Il valore obiettivo è stato stimato sulla base dei costi medi ricavati dagli interventi simili realizzati e in corso di realizzazione nei precedenti cicli di programmazione e delle risorse stanziato. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 6.a | Capacità degli impianti o sistemi di raccolta oggetto di intervento (CUP) | 6.1.3 Rafforzare le dotazioni impiantistiche per il trattamento e per il recupero, anche di energia, ai fini della chiusura del ciclo di gestione, in base ai principi di autosufficienza, prossimità territoriale e minimizzazione degli impatti ambientali | tonnellate/anno | 200.000 | Il valore obiettivo è stato stimato sulla base dei costi medi ricavati dagli interventi simili realizzati e in corso di realizzazione nei precedenti cicli di programmazione e delle risorse stanziato. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 6.b | Popolazione aggiuntiva servita dall'approvvigionamento idrico potenziato (CI18) | 6.3.1 Potenziare le infrastrutture di captazione, adduzione, distribuzione, fognarie e depurative per usi civili | n. persone | 200.000 | Il valore obiettivo è stato determinato in funzione del costo medio, stimato per le tipologie di interventi simili realizzati e in corso di realizzazione nei precedenti cicli di programmazione, e delle risorse stanziato. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 6.b | Popolazione aggiuntiva beneficiaria del trattamento delle acque reflue potenziato (popolazione equivalente)(CI19) | 6.3.1 Potenziare le infrastrutture di captazione, adduzione, distribuzione, fognarie e depurative per usi civili | n. persone | 106.000 | Il valore obiettivo è stato determinato in funzione del costo medio stimato per le tipologie di interventi previsti e l'ammontare delle risorse stanziato (60M€). Gli investimenti consentiranno di incrementare la popolazione servita di circa il 3% degli abitanti equivalenti complessivi della Regione Calabria e pertanto pari a: 106.000 abitanti equivalenti. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 6.b | Estensione della rete di distribuzione soggetta ad intervento (CUP) | 6.3.3 Installazione di sistemi di monitoraggio delle perdite di rete e di contabilizzazione dei consumi | km | 50 | Il valore obiettivo è stato quantificato in base alla disponibilità di risorse e in funzione delle specifiche tecniche e degli interventi previsti. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 6.b | Realizzazione di applicativi e sistemi informatici (CUP) | 6.4.2. Integrazione e rafforzamento dei sistemi informativi di monitoraggio della risorsa idrica | numero | 1 | Il target è stato stimato dell'intervento programmato di realizzazione di un sistema informativo di monitoraggio. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 6.c | Progetti per la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale (CUP) | 6.7.1 Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica tale da consolidare e promuovere processi di sviluppo | numero | 6 | Il valore obiettivo è stato determinato in funzione del costo medio stimato per la tipologia di interventi previsti e l'ammontare delle risorse stanziato. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |

| PI | Indicatore | Indicatori di output | | | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|-----|---|---|-----------------|-------------------------|---|
| | | Azioni | Unità di misura | Valore obiettivo (2023) | |
| 6.c | Superficie oggetto di intervento (CUP) | 6.6.1 Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale di rilevanza strategica (parchi e aree protette in ambito terrestre e marino, paesaggi tutelati) tali da consolidare e promuovere processi di sviluppo | mq | 25.500 | Il valore obiettivo è stimato in funzione del costo medio a mq registrato per analoghi interventi realizzati nel precedente ciclo di programmazione e l'ammontare delle risorse stanziate. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| | | 6.7.1 Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica tale da consolidare e promuovere processi di sviluppo | mq | 6.500 | |
| 6.c | Estensione delle aree oggetto di intervento CUP) | 6.6.1 Interventi per la tutela e la valorizzazione di aree di attrazione naturale di rilevanza strategica (parchi e aree protette in ambito terrestre e marino, paesaggi tutelati) tali da consolidare e promuovere processi di sviluppo | km | 50 | La stima del valore obiettivo tiene conto delle caratteristiche tecniche degli interventi previsti e delle risorse stanziate. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 6.c | Realizzazione di applicativi e sistemi informatici (CUP) | 6.7.2 Supporto allo sviluppo di prodotti e servizi complementari alla valorizzazione di identificati attrattori culturali e naturali del territorio, anche attraverso l'integrazione tra imprese delle filiere culturali, turistiche, creative e dello spettacolo, e delle filiere dei prodotti tradizionali e tipici" (Azione 3.3.2) | numero | 4 | Il valore obiettivo è stato determinato in funzione del costo medio stimato per le tipologie di interventi previsti e dell'ammontare delle risorse stanziate. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 6.c | Progetti per la fruizione integrata e la promozione (CUP) | 6.8.3 Sostegno alla fruizione integrata delle risorse culturali e naturali e alla promozione delle destinazioni turistiche | numero | 8 | Il valore obiettivo, riferito a interventi sistemici di promozione e fruizione integrata del territorio, è stato determinato in funzione del costo medio stimato per le tipologia di interventi previsti e l'ammontare delle risorse stanziate. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 6.d | Superficie degli habitat beneficiari di un intervento volto a raggiungere un migliore stato di conservazione (CI23) | 6.5.A.1 Azioni previste nei Prioritized Action Framework (PAF) e nei Piani di gestione della Rete Natura 2000 | ettari | 10.000 | Il valore obiettivo individuato rappresenta l'estensione degli habitat su cui la Regione intende prioritariamente intervenire, in funzione delle risorse stanziate. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |

1.9.3 Performance framework

| Tipo di indicatore | Indicatore o fase di attuazione principale | Unità di misura | Target intermedio (2018) | Target finale (2023) | Spiegazione della pertinenza dell'indicatore e della metodologia per la quantificazione dei target |
|------------------------|--|-----------------|--------------------------|----------------------|---|
| Indicatore di output | Capacità degli impianti o sistemi di raccolta oggetto di intervento [CUP - Azione 6.1.3] | tonnellate/anno | 60.000 | 200.000 | Gli indicatori considerati ai fini del calcolo della riserva di efficacia, sono relativi alle Azioni 6.1.3 (PI 6a), 6.3.1 (PI 6b), 6.6.1 e 6.7.1 (PI 6c). Tali indicatori sono stati selezionati secondo il criterio della rappresentatività rispetto agli Obiettivi Specifici ed alle azioni programmate per l'Asse. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| Indicatore di output | Popolazione addizionale beneficiaria del trattamento delle acque reflue potenziato (popolazione equivalente) [CI19-Azione 6.3.1] | n. persone | 35.000 | 106.000 | |
| Indicatore di output | Superficie oggetto di intervento (mq) [CUP-Azione 6.6.1 e 6.7.1] | mq | 6.500 | 32.000 | |
| Indicatore finanziario | Spese ammissibili registrate nel sistema contabile dell'AdC e certificate [F01 - Asse VI] | Euro | 90.000.000 | 324.491.230 | L'indicatore finanziario è rappresentato per l'Asse VI dal totale delle spese registrate nel sistema contabile dell'AdC; si tratta della spesa totale certificata nei vari anni per l'Asse. Rispetto al 2023, il valore target intermedio al 2018 è ipotizzato pari al 28% circa, in coerenza con il valore del N+3. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |

1.10 Asse 7 - Sviluppo delle reti di mobilità sostenibile (OT 7 – FESR)

1.10.1 Indicatori di risultato

| OT | PI | OS/RA | Indicatore di risultato [definizione] | Unità di misura | Valore baseline | Anno di riferimento | Target (2023) | Fonte | Frequenza di aggiornamento | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|----|------|--------|---|-----------------|-----------------|---------------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--|
| 7 | 7.b) | RA 7.3 | Indice di utilizzazione del trasporto ferroviario [Lavoratori, scolari e studenti di 3 anni e più che utilizzano il treno abitualmente per recarsi al lavoro, asilo o scuola sul totale della categoria che usa mezzi di trasporto.] | % | 2,3 | 2013 | 3,00 | ISTAT - Indagine Multiscopo | Annuale | Il valore obiettivo è stato stimato ipotizzando un arresto della flessione del numero di passeggeri che utilizzano i mezzi pubblici e di un loro progressivo aumento come conseguenza anche delle azioni previste dal Piano Operativo |
| 7 | 7.b) | RA 7.3 | Grado di soddisfazione del servizio di trasporto ferroviario a livello regionale (Totale) [Media delle persone che si dichiarano soddisfatte delle sette diverse caratteristiche del servizio rilevate (frequenza corse, puntualità, possibilità di trovare posto a sedere, pulizia delle vetture, comodità degli orari, costo del biglietto, informazioni sul servizio) sul totale degli utenti del servizio.] | % | 33,5 | 2013 | 43,00 | ISTAT - Indagine Multiscopo | Annuale | La quantificazione del valore target dell'indicatore si basa sull'ipotesi che vi siano miglioramenti dei servizi, e pertanto del livello di soddisfazione dell'utenza, anche come conseguenza delle azioni previste dal Piano Operativo. |
| 7 | 7.b) | RA 7.3 | Traffico passeggeri da e per gli aeroporti su mezzi pubblici collettivi | | | | | | | La quantificazione dell'indicatore non è al momento disponibile con una disaggregazione a livello regionale, tuttavia, come previsto nella sezione Risultati Attesi contenuta nell'Accordo di Partenariato, le istruttorie tecniche effettuate nell'ambito del Sistema Statistico nazionale ne garantiscono la disponibilità entro il 2015. A seguito della disponibilità del dato si procederà alla quantificazione dei relativi baseline e target. |
| 7 | 7.b) | RA 7.4 | Indice di accessibilità verso i nodi urbani e logistici [Tempi di percorrenza verso i nodi urbani e logistici per tipologia di area] | | | | | ISTAT | Annuale | |
| 7 | 7.c) | RA 7.2 | Tonnellate di merci sbarcate e imbarcate per tipologia di traffico | | | | | ISTAT | | |

1.10.2 Indicatori di output

| PI | Indicatore | Indicatori di output | | | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|-----|---|---|-----------------|-------------------------|--|
| | | Azioni | Unità di misura | Valore obiettivo (2023) | |
| 7.b | Unità di beni acquistati (CUP) | 7.3.1 Finanziamento piani di investimento per Comuni associati per realizzare nuove infrastrutture o recuperare quelle esistenti (asili nido, centri ludici, servizi integrativi prima infanzia, ludoteche e centri diurni per minori, comunità socio educative) conformi alle normative regionali di riferimento | numero | 19 | Il valore obiettivo è stato stimato in funzione delle caratteristiche tecniche e degli interventi previsti, in base alla disponibilità di risorse. Tenuto conto, in particolare, del numero di mezzi/treni che si prevede finanziare. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 7.b | Lunghezza totale delle linee ferroviarie ricostruite o rinnovate (C.I.12) | 7.3.1 Potenziare i servizi di trasporto pubblico regionale ed interregionale su tratte dotate di domanda potenziale significativa, anche attraverso: - interventi infrastrutturali e tecnologici; - rinnovo del materiale rotabile; - promozione della bigliettazione elettronica integrata con le azioni dell'obiettivo tematico | km | 43 | Il valore obiettivo è stato stimato in funzione delle caratteristiche tecniche e degli interventi previsti, in base alla disponibilità di risorse, con particolare riferimento al grande progetto di collegamento multimodale Lamezia – Catanzaro Lido (tratta ferroviaria Lamezia- Catanzaro Lido). <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 7.b | Superficie oggetto di intervento (mq) (Cup) | 7.3.1 Potenziare i servizi di trasporto pubblico regionale ed interregionale su tratte dotate di domanda potenziale significativa, anche attraverso: - interventi infrastrutturali e tecnologici; - rinnovo del materiale rotabile; - promozione della bigliettazione elettronica integrata con le azioni dell'obiettivo tematico | mq | 10.000 | Il valore obiettivo è stato stimato in funzione delle caratteristiche tecniche e degli interventi previsti, in base alla disponibilità di risorse, con particolare riferimento al grande progetto di collegamento multimodale Lamezia – Catanzaro Lido (tratta ferroviaria Lamezia- Catanzaro Lido, e i relativi collegamenti intermodali con l'aeroporto di Lamezia). <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 7.b | Lunghezza totale delle strade ricostruite o rinnovate (CI14) | 7.4.1 Rafforzare le connessioni dei nodi secondari e terziari delle “aree interne” e di quelle dove sono localizzati significativi distretti di produzione agricola e agro-industriale con i principali assi viari e ferroviari della rete TEN-T | km | 5 | Il valore obiettivo è stato stimato in funzione delle caratteristiche tecniche e degli interventi previsti, in base alla disponibilità di risorse per la lunghezza della strada di collegamento del grande progetto Gallico - Gambarie. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 7.c | Superficie oggetto di intervento (CUP) | 7.2.2 Potenziare infrastrutture e attrezzature portuali e interportuali di interesse regionale, ivi inclusi il loro adeguamento ai migliori standard ambientali, energetici e operativi e il potenziamento dell'integrazione dei porti con le aree retro portuali[infrastrutture e tecnologie della rete globale/locale. | mq | 20.000 | Il valore obiettivo è stato stimato in funzione delle caratteristiche tecniche e degli interventi previsti e in base alla disponibilità di risorse. Tenuto conto in particolare delle superfici interessate da interventi di riqualificazione nell'ambito dei porti regionali individuati. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 7.c | Lunghezza degli accosti aggiuntivi (Km) | 7.2.2 Potenziare infrastrutture e attrezzature portuali e interportuali di interesse regionale, ivi inclusi il loro adeguamento ai migliori standard ambientali, energetici e operativi e il potenziamento dell'integrazione dei porti con le aree retro portuali[infrastrutture e tecnologie della rete globale/locale. | km | 2 | Il valore obiettivo è stato stimato tenuto conto in particolare della lunghezza degli approdi interessati da interventi di riqualificazione nell'ambito dei porti regionali individuati. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |

1.10.3 Performance framework

| Tipo di indicatore | Indicatore o fase di attuazione principale | Unità di misura | Target intermedio (2018) | Target finale (2023) | Spiegazione della pertinenza dell'indicatore e della metodologia per la quantificazione dei target |
|------------------------|---|-----------------|--------------------------|----------------------|--|
| Indicatore di output | Unità di beni acquistati [CUP- Azione 7.3.1.] | numero | 5 | 19 | <p>Gli indicatori considerati ai fini del calcolo della riserva di efficacia, sono relativi alle Azioni 7.3.1 e 7.4.1 (PI 7b). Tali indicatori sono stati selezionati secondo il criterio della rappresentatività rispetto agli Obiettivi Specifici ed alle azioni programmate per l'Asse.</p> <p><i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i></p> |
| Indicatore di output | Lunghezza totale delle linee ferroviarie ricostruite o rinnovate [CI12-Azione 7.3.1.] | km | 5 | 43 | |
| Indicatore di output | Lunghezza totale delle strade ricostruite o rinnovate [CI14-Azione 7.4.1.] | mq | 1 | 5 | |
| Indicatore finanziario | Spese ammissibili registrate nel sistema contabile dell'AdC e certificate [F01 - Asse VII] | Euro | 65.000.000 | 223.520.321 | <p>L'indicatore finanziario è rappresentato per l'Asse VII dal totale delle spese registrate nel sistema contabile dell'AdC; si tratta della spesa totale certificata nei vari anni per l'Asse. Rispetto al 2023, il valore target intermedio al 2018 è ipotizzato pari al 29% circa.</p> <p><i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i></p> |

1.11 Asse 9 - Inclusione sociale (OT 9 – FESR)

1.11.1 Indicatori di risultato

| OT | PI | OS/RA | Indicatore di risultato [definizione] | Unità di misura | Valore baseline | Anno di riferimento | Target (2023) | Fonte | Frequenza di aggiornamento | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|----|------|--------|---|-----------------|-----------------|---------------------|---------------|---|----------------------------|--|
| 9 | 9.a) | RA 9.3 | Bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia [Bambini tra zero e fino al compimento dei 3 anni che hanno usufruito dei servizi per l'infanzia (asilo nido, micro nidi, o servizi integrativi e innovativi) in percentuale sul totale della popolazione in età 0-2 anni] | % | 2,10 | 2012 | 10,00 | ISTAT, Indagine sugli interventi e i servizi sociali dei Comuni singoli e associati | Annuale | Il valore target è quantificato considerando gli effetti delle azioni già avviate nella programmazione 2007-2013 e da attivare nel PO 2014-20, con l'obiettivo di avvicinare il valore medio nazionale del 2013, pari al 13,5%. |
| 9 | 9.b) | RA 9.4 | Famiglie in condizioni di disagio abitativo [Persone che vivono in situazioni di sovraffollamento abitativo, in abitazioni prive di alcuni servizi e con problemi strutturali in percentuale sulla popolazione residente] | % | 9,80 | 2013 | 8,00 | ISTAT, Indagine EU-SILC | Annuale | La quantificazione del valore target dell'indicatore tiene conto delle azioni sinergiche previste dal Programma Operativo; inoltre, si basa sull'ipotesi che vi sia un miglioramento post crisi delle dinamiche economiche ed occupazionali e, di conseguenza, una contrazione della numerosità di famiglie che vivono in condizioni di disagio abitativo. |
| 9 | 9.b) | RA 9.5 | Persone in condizioni di grave deprivazione materiale (totale) | Numero | 390.663 | 2013 | 370.000 | ISTAT, Indagine EU-SILC | Annuale | La quantificazione del valore obiettivo dell'indicatore tiene conto delle azioni sinergiche previste dal Programma Operativo; inoltre, si basa sull'ipotesi che vi sia un miglioramento post crisi delle dinamiche economiche ed occupazionali. Come conseguenza, si stima una riduzione del numero di persone che vivono in condizione di deprivazione materiale. |
| 9 | 9.b) | RA 9.6 | Beni confiscati restituiti alla collettività [Numero di beni confiscati (immobili e aziende) restituiti alla collettività in percentuale sul totale dei beni sequestrati e confiscati] | Numero | | | | ANSBC-Unioncamere | Annuale | La quantificazione dell'indicatore non è al momento disponibile con una disaggregazione a livello regionale, tuttavia, come previsto nella sezione Risultati Attesi contenuta nell'Accordo di Partenariato, le istruttorie tecniche effettuate nell'ambito del Sistema Statistico nazionale ne garantiscono la disponibilità entro il 2015. A seguito della disponibilità del dato si procederà alla quantificazione dei relativi baseline e target. |

1.11.2 Indicatori di output

| PI | Indicatore | Indicatori di output | | | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|-----|--|---|-----------------|-------------------------|--|
| | | Azioni | Unità di misura | Valore obiettivo (2023) | |
| 9.a | Capacità dell'infrastruttura per l'assistenza all'infanzia o l'istruzione sostenuta (CI35) | 9.3.1 Finanziamento piani di investimento per Comuni associati per realizzare nuove infrastrutture o recuperare quelle esistenti (asili nido, centri ludici, servizi integrativi prima infanzia, ludoteche e centri diurni per minori, comunità socio educative) conformi alle normative regionali di riferimento | numero | 17.400 | Il target è stato stimato in funzione delle caratteristiche tecniche e degli interventi previsti, in base alla disponibilità di risorse. In particolare, si considera di intervenire su circa 70 strutture per un finanziamento medio di 400mila euro. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 9.a | Numero di imprese che ricevono un sostegno (CI01) | 9.3.2 Aiuti per sostenere gli investimenti nelle strutture di servizi socio educativi per la prima infanzia | numero | 100 | L'indicatore è stato quantificato sulla base di progetti analoghi realizzati nella precedente programmazione, o di altri programmi simili, attraverso il calcolo del contributo medio per impresa sostenuta pari a 120mila euro. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 9.a | Numero di imprese che ricevono sovvenzioni(CI02) | 9.3.2 Aiuti per sostenere gli investimenti nelle strutture di servizi socio educativi per la prima infanzia | numero | 100 | |
| 9.a | Superficie oggetto di intervento (mq) (Cup) | 9.3.5 Piani di investimento in infrastrutture per Comuni associati e aiuti per sostenere gli investimenti privati ([target preferenziale: imprese - anche sociali e le organizzazioni del terzo settore, di piccole dimensioni] nelle strutture per anziani e persone con limitazioni nell'autonomia [residenze sociosanitarie, centri diurni, co-housing o gruppi appartamento, strutture per il "dopo di noi"]. | Mq | 33.200 | Il target è stato stimato in funzione delle caratteristiche tecniche e degli interventi previsti, in relazione alla disponibilità di risorse e, sulla base di interventi analoghi della precedente programmazione, a un costo medio per mq. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 9.b | Abitazioni ripristinate in zone urbane (CI40) | 9.4.1 Interventi di potenziamento del patrimonio pubblico e privato esistente e di recupero di alloggi di proprietà dei Comuni e ex IACP per incrementare la disponibilità di alloggi sociali e servizi abitativi per categorie fragili per ragioni economiche e sociali. Interventi infrastrutturali finalizzati alla sperimentazione di modelli innovativi sociali e abitativi | alloggi | 364 | Il target è stato stimato in funzione delle caratteristiche tecniche e degli interventi previsti, in base alla disponibilità di risorse e ad un costo medio per unità abitativa pari a circa 35mila euro <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| | | 9.4.4 Sostegno all'adeguamento infrastrutturale per il miglioramento dell'abitare a favore di persone con disabilità e gravi limitazioni nell'autonomia | alloggi | 573 | Il target è stato stimato in funzione delle caratteristiche tecniche e degli interventi previsti, in base alla disponibilità di risorse e ad un costo medio per unità abitativa pari a circa 35mila euro <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 9.b | Superficie oggetto di intervento (CUP) | 9.5.6 (Strategia di inclusione dei Rom, Sinti e Camminanti) Azioni strutturali per favorire l'accesso all'abitare non segregato | mq | 16000 | Il target è stato stimato in funzione delle caratteristiche tecniche e degli interventi previsti, in relazione alla disponibilità di risorse e, sulla base di interventi analoghi della precedente programmazione, a un costo medio per mq di 400 euro <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| | | 9.5.8 Finanziamento nelle principali aree urbane e nei sistemi urbani di interventi infrastrutturali nell'ambito di progetti mirati per il potenziamento della rete dei servizi per il pronto intervento sociale per i senza dimora | mq | 5500 | Il target è stato stimato in funzione delle caratteristiche tecniche e degli interventi previsti, in relazione alla disponibilità di risorse e, sulla base di interventi analoghi della precedente programmazione, a un costo medio per mq |

| PI | Indicatore | Indicatori di output | | | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|-----|--|---|-----------------|-------------------------|--|
| | | Azioni | Unità di misura | Valore obiettivo (2023) | |
| | | | | | di 1200 euro <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 9.b | Numero di imprese che ricevono un sostegno (CI01) | 9.6.1 Interventi per il sostegno di aziende confiscate alle mafie per salvaguardare i posti di lavoro in collegamento con azioni di aggregazione e promozione sociale ed economica | numero | 130 | L'indicatore è stato quantificato sulla base di progetti analoghi realizzati nella precedente programmazione, o di altri programmi simili, attraverso il calcolo del contributo medio per impresa sostenuta pari a 50mila euro. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 9.b | Numero di imprese che ricevono sovvenzioni(CI02) | 9.6.1 Interventi per il sostegno di aziende confiscate alle mafie per salvaguardare i posti di lavoro in collegamento con azioni di aggregazione e promozione sociale ed economica | numero | 130 | <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 9.b | Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati in zone urbane (CI39) | 9.6.6 Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie | mq | 8.150 | Il target è stato stimato in funzione delle caratteristiche tecniche e degli interventi previsti, in base alla disponibilità di risorse e, sulla base di interventi analoghi della precedente programmazione, a un costo medio per mq di 1200 euro <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |

1.11.3 Performance framework

| Tipo di indicatore | Indicatore o fase di attuazione principale | Unità di misura | Target intermedio (2018) | Target finale (2023) | Spiegazione della pertinenza dell'indicatore e della metodologia per la quantificazione dei target |
|------------------------|--|-----------------|--------------------------|----------------------|--|
| Indicatore di output | Superficie oggetto di intervento [CI36-Azione 9.5.6., 9.5.8.] | numero | 10.000 | 33.200 | Gli indicatori considerati ai fini del calcolo della riserva di efficacia sono stati selezionati secondo il criterio della rappresentatività rispetto agli Obiettivi Specifici ed alle azioni programmate per l'Asse. Il target intermedio è stato calcolato considerando la capacità di certificazione dell'Asse con riferimento al precedente periodo di programmazione. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| Indicatore di output | Abitazioni ripristinate in zone urbane [CI40-Azione 9.4.1., 9.4.4.] | numero | 200 | 840 | |
| Indicatore finanziario | Spese ammissibili registrate nel sistema contabile dell'AdC e certificate [F01 - Asse IX] | Euro | 44.000.000 | 148.982.593 | L'indicatore finanziario è rappresentato per l'Asse VI dal totale delle spese registrate (in valore assoluto rispetto alla spesa programmata) nel sistema contabile dell'AdC; si tratta della spesa totale certificata nei vari anni per l'Asse. Rispetto al 2023, il valore target intermedio al 2018 è ipotizzato pari al 30% circa in coerenza con il valore N+3. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |

1.12 Asse 11 - Istruzione e formazione (OT10 – FESR)

1.12.1 Indicatori di risultato

| OT | PI | OS/RA | Indicatore di risultato [definizione] | Unità di misura | Valore baseline | Anno di riferimento | Target (2023) | Fonte | Frequenza di aggiornamento | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|----|-----|---------|--|-----------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------------------|----------------------------|--|
| 10 | 10) | RA 10.5 | Tasso di istruzione universitaria (totale) [Popolazione in età 30-34 anni che ha conseguito un titolo di studio universitario in percentuale sulla popolazione nella stessa classe di età (totale)] | % | 18,00 | 2013 | 24,00 | ISTAT - RCFL | Annuale | Il valore target è quantificato considerando gli effetti delle azioni già avviate nella programmazione 2007-2013 e da avviare nel PO 2014-20, con l'obiettivo di portare il tasso di laureati al 24% (superiore al dato nazionale del 2013, pari al 22,5%). |
| 10 | 10) | RA 10.7 | Sicurezza degli edifici scolastici | % | 80,70 | 2012 | 95,00 | Miur, Anagrafe edilizia | Annuale | L'indicatore è stato quantificato tenendo conto degli interventi che si prevede di attivare nell'ambito del POR, in modo da superare il livello di sicurezza degli edifici scolastici registrato in Italia nel 2012 (pari al 92,3%). |
| 10 | 10) | RA 10.8 | Disponibilità di nuove tecnologie per fini didattici [Numero di alunni su numero di nuove tecnologie (pc e tablet in uso agli studenti)] | N. | 6,5 | A.S. 2013 - 2014 | 3,00 | Miur | Annuale | Il valore target dell'indicatore è stato quantificato tenendo conto degli interventi da avviare nel POR, in modo da accrescere ulteriormente le dotazioni tecnologiche a favore degli studenti. Si prevede che il numero di alunni per "tecnologia" passi da 6,5 a 3, migliorando ulteriormente la posizione della regione rispetto alle altre ripartizioni territoriali di confronto. |

1.12.2 Indicatori di output

| PI | Indicatore | Indicatori di output | | | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|------|--|--|-----------------|-------------------------|---|
| | | Azioni | Unità di misura | Valore obiettivo (2023) | |
| 10.a | Superficie oggetto dell'intervento (CUP) | 10.5.7 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica e laboratori di settore e per l'ammodernamento delle sedi didattiche | mq | 74.500 | La stima del target finale dell'indicatore di output "Superficie oggetto di intervento" è stata realizzata effettuando, in primo luogo, la previsione del parametro di costo medio delle tipologie di investimento previste. La stima dei costi medi sulle strutture scolastiche è stata desunta dagli investimenti simili finanziati nell'ambito POR Calabria FESR 2007-2013, mentre quella relativa agli interventi sugli Atenei si è fatto ricorso a dati e informazioni desunte nelle fasi di partenariato. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| | | 10.7.1 Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici (efficientamento energetico, sicurezza, attrattività e innovatività, accessibilità, impianti sportivi, connettività), anche per facilitare l'accessibilità delle persone con disabilità | | | |
| 10.a | Capacità dell'infrastruttura per l'assistenza all'infanzia o l'istruzione sostenuta (CI35) | 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave. [Interventi per l'attuazione dell'Agenda Digitale; interventi per la realizzazione di laboratori di settore, in particolare tecnico-professionali ed artistici; interventi per l'implementazione dei laboratori dedicati all'apprendimento delle competenze chiave; sviluppo e implementazione di biblioteche ed emeroteche digitali; interventi infrastrutturali per favorire la connettività sul territorio; sviluppo di reti, cablaggio] | numero | 326.000 | Il target è stato stimato facendo riferimento all'utenza media per struttura scolastica oggetto intervento (400 studenti) e al costo medio di intervento (40mila euro). <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| 10.a | Realizzazione di sistemi e applicativi informatici (CUP) | 10.8.5 Sviluppare piattaforme web e risorse di apprendimento on-line a supporto della didattica nei percorsi di istruzione, di formazione professionale | numero | 20 | Il target è stato stimato in funzione delle caratteristiche tecniche e degli interventi previsti a supporto della didattica, in base alla disponibilità di risorse. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |

1.12.3 Performance framework

| Tipo di indicatore | Indicatore o fase di attuazione principale | Unità di misura | Target intermedio (2018) | Target finale (2023) | Spiegazione della pertinenza dell'indicatore e della metodologia per la quantificazione dei target |
|------------------------|---|-----------------|--------------------------|----------------------|--|
| Indicatore di output | Superficie oggetto dell'intervento [CUP- Azione 10.5.7,10.7.1.] | mq | 22.000 | 74.500 | Gli indicatori considerati ai fini del calcolo della riserva di efficacia, sono relativi alle Azioni 10.5.7. e 10.7.1.(PI 10). Tali indicatori sono stati selezionati secondo il criterio della rappresentatività rispetto agli Obiettivi Specifici ed alle azioni programmate per l'Asse. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| Indicatore finanziario | Spese ammissibili registrate nel sistema contabile dell'AdC e certificate [F01 - Asse XI] | Euro | 42.000.000 | 145.921.306 | Il target dell'indicatore finanziario "Totale delle spese ammissibili registrate nel sistema contabile dell'AdC e certificate". Per il target al 2018, alla luce della capacità di spesa di azioni del POR FESR 2007-2013 assimilabili a quelle che saranno attivate nel 2014-2020, la Regione ha scelto di attribuire una quota del 28% sulla dotazione totale dell'Asse. Tale scelta risulta motivata dal fatto che le Azioni richiedono una fase di progettazione esecutiva e l'espletamento di procedure di evidenza pubblica che assorbiranno un periodo non inferiore ad 1 anno. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |

1.13 Asse 14 - Assistenza Tecnica (FESR)

1.13.1 Indicatori di risultato

| OS/RA | Indicatore di risultato [definizione] | Unità di misura | Valore baseline | Anno di riferimento | Target (2023) | Fonte | Frequenza di aggiornamento | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|---------|---|------------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------------------------|----------------------------|--|
| RA 14.1 | Tempo medio per l'approvazione di un progetto (tra la data di pubblicazione di una procedura di evidenza e quella di pubblicazione della relativa graduatoria) [Media del numero di giorni che intercorrono tra la data di pubblicazione di un avviso pubblico e di pubblicazione della relativa graduatoria] | numero di giorni | 482 | 2014 | 337 | Sistema informativo regionale | Annuale | La Regione Calabria evidenzia tempi medi per l'espletamento delle procedure di selezione delle operazioni particolarmente elevati: prendendo in esame la tempistica degli avvisi pubblici caricati nel sistema di monitoraggio regionale risulta che tra la data di pubblicazione dell'avviso e quella di pubblicazione della relativa graduatoria intercorrono mediamente 482 giorni. Attraverso l'intervento del programma si ritiene di poter abbattere tali tempi di almeno del 30%. |
| RA 14.1 | Quota di spesa coperta da controlli in loco | % | 5,0 | 2014 | 10,0 | Sistema informativo regionale | Annuale | Il livello di spesa coperto da controlli in loco nel periodo 2007-2013 si è attestato mediamente al 5%. Attraverso le azioni di assistenza tecnica si prevede di incrementare la quota di spesa sottoposta a verifiche sul posto al 10%. |

1.13.2 Indicatori di output

| Indicatore | Indicatori di output | | | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|---|--|-----------------|-------------------------|--|
| | Azioni | Unità di misura | Valore obiettivo (2023) | |
| Verifiche in loco (CUP) | 14.1.1 Programmazione, gestione, sorveglianza, monitoraggio e controllo | % | 12 | Il valore target è stato definito prendendo in considerazione il livello di verifiche in loco realizzato con il ciclo di programmazione 2007/2013 e prevedendo un incremento dello stesso allo scopo di contenere il livello di rischio sulle operazioni del POR e di assicurare la regolarità della spesa e dell'efficacia del Programma. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| Numero di progetti per rafforzare la capacità dei partner rilevanti (CUP) | 14.1.2. Assistenza alle strutture impegnate nella programmazione e gestione degli interventi | numero | 30 | La quantificazione del target tiene conto degli interventi che si intendono realizzare a supporto dei partner dell'Amministrazione per assicurare l'efficacia e l'efficienza del programma <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| Numero dei progetti per rafforzare la capacità dei beneficiari (CUP) | 14.1.2. Assistenza alle strutture impegnate nella programmazione e gestione degli interventi | numero | 20 | La quantificazione del target riflette il numero di interventi che si prevede di attivare a supporto dei beneficiari del Programma al fine di garantire la regolarità, la tempestività e la qualità delle operazioni. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |

| Indicatore | Indicatori di output | | | Metodologia e criteri per la quantificazione del target |
|---|--|-----------------|-------------------------|---|
| | Azioni | Unità di misura | Valore obiettivo (2023) | |
| Numero di progetti che contribuiscono alla riduzione degli oneri amministrativi (CUP) | 14.1.2. Assistenza alle strutture impegnate nella programmazione e gestione degli interventi | numero | 15 | Il target è stato quantificato tenendo conto dei fabbisogni di riduzione dei tempi e degli oneri amministrativi delle procedure e degli iter autorizzativi, sulla base dell'esperienza maturata nella programmazione 2007 - 2013 <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| Numero di valutazioni, studi, indagini, rapporti, ecc.(CUP) | 14.1.3 Valutazione e studi | numero | 40 | La quantificazione dell'indicatore tiene conto dei fabbisogni emersi relativamente a studi e valutazioni nonché delle strategie regionali che la Regione intende attuare nell'ambito della programmazione 2014-2020. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| Numero di eventi informativi pubblici (CUP) | 14.1.5. Informazione e comunicazione | numero | 70 | La quantificazione dell'indicatore tiene conto dell'esperienza maturata nel periodo 2007/2013 e della strategia di comunicazione che si intende attivare per il periodo 2014-2020 a livello regionale. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| Numero di occupati i cui salari sono cofinanziati dall'AT (CUP) | 14.1.1.Programmazione, gestione, sorveglianza, monitoraggio e controllo | ETP | 220 | La quantificazione dell'indicatore tiene conto dell'esperienza e dei fabbisogni di personale registrati nel periodo di Programmazione 2007-2013, prevedendo per il periodo di attuazione del programma l'impiego di personale e professionalità con profili differenti a tempo pieno equivalente, che corrispondono a 220 unità annue <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |

1.14 Piano di azione degli indicatori di risultato (FESR)

Di seguito si riporta il Piano di Azione per gli indicatori di risultato non quantificati inseriti negli assi FESR del POR Calabria 2014-2020, per come previsto nella Tabelle 24 e 25 per la condizionalità generale ex ante G. 7.

Gli indicatori del PO sono stati selezionati fra quelli inseriti nell'Accordo di partenariato. Per alcuni di tali indicatori non sono disponibili i valori di base. In particolare, gli indicatori da quantificare sono complessivamente 8 e sono riportati nel prospetto che segue.

| n. | Indicatore di risultato | Asse | PI | OS/RA |
|----|---|------|------|--------|
| 1 | Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con enti di ricerca pubblici e privati | 1 | 1.a) | RA 1.5 |
| 2 | Corpi idrici in buono stato di qualità [Numero di corpi idrici con acque sotterranee in buono stato di qualità chimico (e quantitativo*) in percentuale sul numero dei campioni osservati] | 6 | 6.b) | RA 6.4 |
| 3 | Tasso di turisticità nei parchi nazionali e regionali [Presenze turistiche totali nei comuni con parchi nazionali e regionali in percentuale sulla popolazione residente nei comuni con parchi nazionali e regionali] | 6 | 6.c) | RA 6.6 |
| 4 | Percentuale di superficie degli habitat con un migliore stato di conservazione | 6 | 6d) | RA 6.5 |
| 5 | Traffico passeggeri da e per gli aeroporti su mezzi pubblici collettivi | 7 | 7.b) | RA 7.3 |
| 6 | Indice di accessibilità verso i nodi urbani e logistici [Tempi di percorrenza verso i nodi urbani e logistici per tipologia di area] | 7 | 7.b) | RA 7.4 |
| 7 | Tonnellate di merci sbarcate e imbarcate per tipologia di traffico | 7 | 7.c) | RA 7.2 |
| 8 | Beni confiscati restituiti alla collettività [Numero di beni confiscati (immobili e aziende) restituiti alla collettività in percentuale sul totale dei beni sequestrati e confiscati] | 9 | 9.b) | RA 9.6 |

Come previsto nella sezione Risultati Attesi contenuta nell'Accordo di Partenariato, il Sistema Statistico nazionale (SISTAN) garantirà la disponibilità dei dati entro il 2015. In seguito alla fissazione dei valori base da parte del SISTAN , l'AdG procederà alla valorizzazione dei valori baseline e alla quantificazione dei valori target al 2023.

Tali valori saranno inseriti nel RAE del programma dell'annualità di riferimento.

2 Sistema degli indicatori degli Assi FSE

2.1 Indicatori di risultato

Nella selezione degli indicatori di risultato e nella loro quantificazione l'Amministrazione ha proceduto in linea con quanto definito all'art. 5 del Regolamento 1304/2013 e all'art. 27 paragrafo 4 del Regolamento 1303/2013 nonché con le indicazioni contenute nella Nota Ares(2014)3657764 del 4.11.2014 "Indicatori FSE dei programmi operativi 2014-2020" e nelle altre linee-guida elaborate dalla Commissione europea.

I principali criteri utilizzati per la definizione degli indicatori individuati sono stati:

- la *pertinenza*: gli indicatori scelti permettono di quantificare gli elementi essenziali che connotano l'obiettivo a cui si riferiscono, piuttosto che tutti gli aspetti contenuti nella sua enunciazione;
- la *significatività*: gli indicatori utilizzati permettono di apprezzare gli effetti specifici prodotti direttamente dagli interventi di FSE, limitando quelli determinati da fattori esterni alle strategie indicate nel PO;
- la *solidità*: gli indicatori sono misurati attraverso una fonte robusta (riferita al contesto territoriale regionale, ove possibile, o ad altri contesti analoghi a quello della Calabria). In assenza di rilevazioni puntuali derivanti dalla programmazione 2007/2013, si è ritenuto di fare riferimento a fonte di dati statistiche nazionali (cfr. ISFOL, ISTAT).

Infine, in coerenza con l'approccio definito a livello nazionale, sono stati selezionati alcuni indicatori definiti dall'Accordo di Partenariato che presentavano valori quantificabili e coerenti con la strategia del FSE.

Per gli indicatori di risultato comuni e specifici del Programma, riportati nella tabella 5 di ogni priorità di investimento, è stato fissato un valore obiettivo cumulativo quantificato per il 2023.

I valori di base sono stati fissati utilizzando i dati più recenti disponibili, privilegiando le fonti che garantiscono pertinenza, robustezza e significatività.

In tale quadro si colloca la scelta di utilizzare, in taluni casi selezionati, dati meno recenti ma specificamente riferiti all'indicatore prescelto – analogamente a quanto fatto da altri Programmi - quali a titolo esemplificativo l'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"(2008) poiché non disponibili rilevazioni aggiornate altrettanto pertinenti.

I valori target al 2023 sono stati stimati seguendo i suggerimenti proposti nella nota Ares (2014) 3657764 del 4 novembre 2014 della Commissione europea, applicandoli laddove possibile anche agli indicatori specifici.

Si vuole, inoltre, rappresentare che nei casi in specie l'Amministrazione regionale, pur in presenza di un contesto regionale mutato in senso peggiorativo (es. tasso disoccupazione/inattività) stante la crisi economica internazionale che proprio successivamente al 2008 ha fatto sentire maggiormente i suoi effetti, ha mantenuto come target al 2023 quanto suggerito dalla nota ARES, assumendo, pertanto, degli obiettivi ancora più ambiziosi.

Per alcuni indicatori di risultato non è stato possibile quantificarne gli obiettivi, come riportato nella sezione 9 del PO, in merito al soddisfacimento della condizionalità G.7; pertanto, per tali indicatori verranno svolte indagini e rilevazioni ad hoc al fine di stabilirne i valori baseline e target.

Per ciascun Asse del FSE nella tabella relativa agli indicatori di risultato si riporta:

- Priorità di investimento;
- Obiettivo specifico;

- Indicatore;
- Indicatore comune di output utilizzato come base per la definizione dell'obiettivo;
- Unità di misura dell'indicatore;
- Baseline (uomini, donne, totale);
- Unità di misura del valore di base e obiettivo;
- Anno di riferimento della baseline;
- Target 2023 (totale e, se pertinente, uomini e donne);
- Fonte dati;
- Periodicità informativa;
- Fonte della baseline e metodo di calcolo utilizzato per ciascun indicatore.

2.2 Indicatori di output

Con riferimento agli indicatori di output, riportati nella Tabella 5 di ciascun Asse, è stato considerato un valore di partenza pari a zero ed è stato quantificato il target cumulato al 2023, come previsto dall'art. 5, punto 1 del Regolamento 1304/2013.

Tali indicatori, definiti per Priorità di Investimento, misurano le realizzazioni della maggioranza degli interventi finanziati nell'ambito della priorità di investimento e hanno la funzione di valutare l'attuazione del Programma e di fornire le informazioni sul raggiungimento degli obiettivi specifici prefissati.

La quantificazione è stata realizzata attraverso un'analisi specifica della programmazione finanziaria al livello di dettaglio costituito dalle singole azioni di cui è prevista la realizzazione nel periodo 2014-2020.

In particolare, per il calcolo dei target al 2023, a partire dalle risorse allocate per l'intero periodo di programmazione sulle singole azioni previste, sono stati stimati i costi medi associati agli interventi sulla base di differenti modalità:

- applicazione di costi unitari medi desunti a partire dalle realizzazioni, fisiche e finanziarie, misurate su interventi analoghi della Programmazione regionale FSE 2007/2013 (dati cumulati esposti nel RAE 2014) e, in via residuale, su analoghi interventi finanziati in ambito del Piano di azione e coesione;
- stima da parte dell'Amministrazione dei costi "forfettari", che esprimessero un costo medio sintetico coerente e significativo con le azioni previste, nei casi in cui il dato non fosse disponibile o ricostruibile.

Sulla base dei costi medi, si sono determinati contestualmente le dotazioni associate a ciascuna azione del Programma e il numero complessivo di destinatari, persone o imprese, che la Regione assume come proprio obiettivo di intervento al 2023 sulla base della strategia di intervento da attuare con il POR.

Nel caso in cui l'indicatore è rappresentato dal numero di progetti, questo è stato stimato sulla base della dotazione finanziaria assegnata alla relativa azione e dei relativi costi medi stimati.

Per ciascun Asse del FSE nella tabella relativa agli indicatori di output si riporta:

- Priorità di investimento;
- Obiettivo specifico;
- Azione POR;
- Indicatore di output;
- Risorse assegnate al 2023;
- Target al 2023 (totale e, se pertinente, uomini e donne);

- Nota metodologica.

2.3 Performance framework

Gli indicatori del Performance Framework sono stati definiti coerentemente con il quadro normativo e gli indirizzi di riferimento. Per ciascun Asse prioritario sono stati selezionati uno o più **indicatori di output** e un indicatore finanziario.

Per quanto concerne l'output, l'Amministrazione ha selezionato, coerentemente con quanto disposto dall'art. 5 del Regolamento 215/2014, un indicatore che permette il monitoraggio di azioni rivolte al gruppo target in oggetto la cui allocazione finanziaria supera complessivamente il 50% del valore dell'Asse di riferimento.

Nel caso di azioni con più categorie di potenziali destinatari, ai fini della verifica sull'allocazione finanziaria è stato selezionato l'indicatore associato al gruppo target su cui si concentra una dotazione finanziaria superiore al 50% dell'Asse.

Il **target intermedio al 2018** tiene conto della specifica evoluzione nella tempistica di programmazione e spesa delle risorse finanziarie attesa per l'azione; i valori stimati si riferiscono alle operazioni concluse al 31.12.2018 oppure a quelle che a tale data risulteranno parzialmente attuate, cioè avviate, in coerenza con quanto previsto a livello regolamentare.

Il **target al 2023** corrisponde ai valori target associati all'indicatore prescelto complessivamente raggiunti dalle diverse azioni associate alle priorità di investimento dell'Asse di riferimento.

Per ciascun Asse del FSE nella tabella relativa al Performance Framework si riporta:

- Tipo di indicatore;
- Indicatore o fase di attuazione principale;
- Unità di misura;
- Target intermedio al 2018 (totale e, se pertinente, uomini e donne);
- Target finale al 2023 (totale e, se pertinente, uomini e donne);
- Spiegazione della pertinenza dell'indicatore e della metodologia per la quantificazione dei target.

2.4 Asse 8 – Promozione dell’occupazione sostenibile e di qualità (OT 8 – FSE)

2.4.1 Indicatori di risultato

| Priorità | OS | Indicatore | UdM dell'indicatore | Indicatore comune di output utilizzato come base per la definizione dell'obiettivo | Baseline | | | UdM valore di base e obiettivo | Anno di rif. | Target 2023 | | | Fonte dati | Periodo Inform.va | Fonte della <i>baseline</i> e metodo di calcolo utilizzato |
|----------|--------|--|---------------------|--|----------|------|------|--------------------------------|--------------|-------------|------|------|---|-------------------|---|
| | | | | | U | D | T | | | U | D | T | | | |
| 8.i) | RA 8.5 | Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento | Numero partecipanti | Disoccupati, compresi i disoccupati di lunga durata | 23,9 | 18,9 | 20,6 | % | 2014 | 33,9 | 28,9 | 30,6 | Indagini specifiche sul totale dei partecipanti | Annuale | La baseline è calcolata in base aggiornando per la Calabria il valore medio di <i>placement</i> 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". Il Target al 2023 è stato determinato coerentemente con quanto previsto dalla nota ARES (2014) 3657764 (baseline aumentata di 10 punti percentuali). |
| 8.ii) | RA 8.1 | Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento | Numero partecipanti | Persone inattive | 24,2 | 20,7 | 23,5 | % | 2014 | 34,2 | 30,7 | 33,5 | Indagini specifiche | Annuale | Il valore di baseline dell'indicatore è stato calcolato aggiornando il dato dell'indagine ISFOL succitata, relativo ai giovani in età compresa 15-29 anni, attraverso la stima del totale dei destinatari trattati dalle azioni programmate nell'ambito della Priorità di investimento. Il Target al 2023 è stato fissato in un aumento di 10 punti percentuali rispetto alla baseline in considerazione dell'aggiornazione effettuata al 2014 , coerentemente con quanto previsto dalla nota ARES (2014) 3657764 |
| 8.iv) | RA 8.2 | Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento | Numero partecipanti | Disoccupati, compresi i disoccupati di lunga durata | | 18,9 | 18,9 | % | 2014 | | 28,9 | 28,9 | Indagini specifiche | Annuale | La baseline è calcolata aggiornando per la Calabria il valore medio di <i>placement</i> 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". Il Target al 2023 è stato determinato coerentemente con quanto previsto dalla nota ARES (2014) 3657764 (baseline aumentata di 10 punti percentuali) |

| Priorità | OS | Indicatore | UdM dell'indicatore | Indicatore comune di output utilizzato come base per la definizione dell'obiettivo | Baseline | | | UdM valore di base e obiettivo | Anno di rif. | Target 2023 | | | Fonte dati | Periodo Inform.va | Fonte della <i>baseline</i> e metodo di calcolo utilizzato |
|----------|--------|---|---------------------|---|----------|------|------|--------------------------------|--------------|-------------|------|------|---------------------|-------------------|--|
| | | | | | U | D | T | | | U | D | T | | | |
| 8.v.) | RA 8.6 | Tasso di permanenza nell'occupazione dopo sei mesi dalla conclusione dell'attività | % | Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi | 65,6 | 60,2 | 62,4 | % | 2012 | 75,5 | 70,2 | 72,4 | Indagini specifiche | Annuale | Il valore di base è calcolato sulla base dell'indagine Isfol su "programma anticrisi" (Le misure di contrasto alla crisi occupazione connesse con l'Accordo STATO – REGIONI DEL FEBBRAIO 2009) Il Target al 2023 è stato determinato coerentemente con quanto previsto dalla nota ARES (2014) 3657764 |
| 8.vii) | RA 8.7 | Livello di soddisfazione degli utenti dei SPI | % | Disoccupati, compresi i disoccupati di lunga durata | | | | | | | | | | | La quantificazione dei valori base e target sarà definita a seguito di un piano d'azione di cui alla condizionalità G.7 |
| | | Percentuale dei SPI che erogano tutte le prestazioni specialistiche previste dagli standard regionali | % | N° progetti destinati alle PPAA o ai servizi pubblici a livello nazionale, regionale o locale | | | | | | | | | | | |

2.4.2 Indicatori di output

| PI | OS | Azione POR | Indicatore di output | Risorse totali assegnate | Target al 2023 | | | Nota metodologica |
|--------------|--|--------------|---|--------------------------|----------------|-------|--------|--|
| | | | | | U | D | Totale | |
| 8.i | 8.5 | Azione 8.5.1 | Disoccupati, compresi i disoccupati di lunga durata | € 18.000.000 | 1.836 | 1.764 | 3.600 | 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 Calabria FSE 2007-13, in particolare con riferimento agli incentivi all'assunzione promossi con risorse a valere sull'Asse 2 "Occupabilità". La distribuzione di genere è determinata sulla base di quanto rilevato dal RAE 2014 su interventi analoghi a valere sull'Asse di riferimento (51% Uomini e 49% Donne). Valori arrotondati. |
| | | Azione 8.5.3 | Disoccupati, compresi i disoccupati di lunga durata | € 15.000.000 | 2.186 | 2.100 | 4.286 | |
| | | Azione 8.5.5 | Disoccupati, compresi i disoccupati di lunga durata | € 13.000.000 | 1.326 | 1.274 | 2.600 | |
| 8.ii | 8.1 | Azione 8.1.1 | Persone inattive con età compresa tra 15 – 24 anni | € 24.000.000 | 1.591 | 1.529 | 3.120 | 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 Calabria FSE 2007-13 e dei costi medi previsti nell'ambito dell'iniziativa Garanzia Giovani. La distribuzione di genere è determinata sulla base di quanto rilevato dal RAE 2014 su interventi analoghi a valere sull'Asse di riferimento (51% Uomini e 49% Donne). Valori arrotondati. |
| | | | Persone inattive con età compresa tra 25 – 29 anni | | 857 | 823 | 1.680 | |
| | | Azione 8.1.3 | Persone inattive con età compresa tra 15 – 24 anni | € 8.000.000 | 530 | 510 | 1.040 | |
| | | | Persone inattive con età compresa tra 25 – 29 anni | | 286 | 274 | 560 | |
| | | Azione 8.1.4 | Persone inattive con età compresa tra 15 – 24 anni | € 3.000.000 | 199 | 191 | 390 | |
| | | | Persone inattive con età compresa tra 25 – 29 anni | | 107 | 103 | 210 | |
| Azione 8.1.7 | Persone inattive con età compresa tra 15 – 24 anni | € 10.000.000 | 947 | 910 | 1.857 | | | |
| | Persone inattive con età compresa tra 25 – 29 anni | | 510 | 490 | 1.000 | | | |
| 8.iv | 8.2 | Azione 8.2.1 | Disoccupati, compresi i disoccupati di lunga durata | € 10.000.000 | | 2.000 | 2.000 | 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 Calabria FSE 2007-13. |
| 8.iv | 8.2 | Azione 8.2.4 | Disoccupati, compresi i disoccupati di lunga durata | € 15.000.000 | | 3.000 | 3.000 | |
| 8.iv | 8.2 | Azione 8.2.5 | Disoccupati, compresi i disoccupati di lunga durata | € 10.000.000 | | 2.857 | 2.857 | |
| 8.v | 8.2 | Azione 8.6.1 | Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi | € 12.750.000 | 1.709 | 842 | 2.550 | 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 Calabria FSE 2007-13. La distribuzione di genere è determinata sulla base di quanto rilevato dal RAE 2014 su interventi analoghi a valere sull'Asse di riferimento |
| 8.v | 8.2 | Azione 8.6.2 | Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi | € 5.000.000 | 957 | 471 | 1.429 | |
| 8.vii | 8.7 | Azione 8.7.1 | Progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici a livello nazionale, regionale o locale | € 10.000.000 | | | 200 | 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 Calabria FSE 2007-13 |
| 8.vii | 8.7 | Azione 8.7.2 | | € 5.000.000 | | | | |
| 8.vii | 8.7 | Azione 8.7.4 | | € 10.000.000 | | | | |

2.4.3 Performance framework

| Tipo di indicatore | Indicatore o fase di attuazione principale | Unità di misura | Target intermedio (2018) | | | Target finale (2023) | | | Fonte di dati | Spiegazione della pertinenza dell'indicatore e della metodologia per la quantificazione dei target |
|------------------------|--|-----------------|--------------------------|-------|------------|----------------------|--------|-------------|-------------------------------|--|
| | | | U | D | T | U | D | T | | |
| Indicatore di output | Disoccupati, compresi i disoccupati di lunga durata | numero | 1.379 | 3.128 | 4.507 | 5.918 | 13.425 | 19.343 | Sistema informativo regionale | <p>Gli indicatori selezionati presentano complessivamente un'allocazione finanziaria che supera il 50% del valore dell'Asse.</p> <p>Il target intermedio al 2018 tiene conto della specifica evoluzione nella tempistica di programmazione e spesa delle risorse finanziarie attesa per l'azione; i valori stimati si riferiscono alle operazioni concluse al 31.12.2018 oppure a quelle che a tale data risulteranno parzialmente attuate, cioè avviate, in coerenza con quanto previsto a livello regolamentare.</p> <p>Il target al 2023 corrisponde ai valori target associati all'indicatore prescelto complessivamente raggiunti dalle diverse azioni associate alle priorità di investimento dell'Asse di riferimento.</p> |
| Indicatore di output | Lavoratori, compresi i lavoratori autonomi | numero | 621 | 306 | 927 | 2.666 | 1.313 | 3.979 | Sistema informativo regionale | |
| Indicatore di output | Persone inattive (con età compresa tra 15 e 29 anni) | numero | 1.171 | 1.125 | 2.297 | 5.027 | 4.830 | 9.857 | Sistema informativo regionale | |
| Indicatore finanziario | Spesa certificata | euro | | | 39.300.000 | | | 168.750.000 | Sistema informativo regionale | <p>Relativamente all'indicatore finanziario, la quantificazione del target al 2018 si è basata sulla serie storica della spesa ammissibile certificata al 2011 nell'ambito degli Assi prioritari analoghi.</p> <p>In particolare, si è fatto riferimento all'Asse I "Adattabilità" e all'Asse II "Occupabilità" della Programmazione 2007/2013.</p> <p>L'importo è stato calcolato al netto della quota della spesa certificata derivante dalla mera costituzione di strumenti di ingegneria finanziaria per i quali non fossero ancora stati erogati ai destinatari gli interventi previsti.</p> <p>Si evidenzia che, al fine di sostenere con la programmazione 2014/2020 un miglioramento della performance finanziaria degli interventi FSE rispetto alla precedente programmazione, l'Amministrazione ha previsto di incrementare la capacità di spesa rilevata al 2011.</p> <p>Il totale certificato al 31.12.2011 è stato pari a € 106.372.791, ovvero il 22% della dotazione finanziaria complessiva dei due Assi presi a riferimento.</p> <p>Ciò premesso, il valore target al 2018 della spesa certificata dell'Asse 8 "Promozione dell'occupazione sostenibile e di qualità" è stimato pari a € 39.030.000, corrispondente al 23,3% della dotazione totale di Asse, in linea con il valore N+3.</p> <p>Il target al 2023 corrisponde alla disponibilità totale di Asse.</p> |

2.5 Asse 10 – Inclusione sociale (OT9 – FSE)

2.5.1 Indicatori di risultato

| Priorità | OS | Indicatore | UdM dell'indicatore | Indicatore comune di output utilizzato come base per la definizione dell'obiettivo | Baseline | | | UdM valore di base e obiettivo | Anno di rif. | Target 2023 | | | Fonte dati | Periodo inform.va | Fonte della <i>baseline</i> e metodo di calcolo utilizzato |
|----------|------------|--|---------------------|--|----------|------|------|--------------------------------|--------------|-------------|------|------|---------------------|-------------------|---|
| | | | | | U | D | T | | | U | D | T | | | |
| 9.i) | RA 9.1 | Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo entro 6 mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento | % | | 21,4 | 18,5 | 20,6 | % | 2014 | 31,4 | 28,5 | 30,6 | Indagini specifiche | Annuale | La baseline è calcolata aggiornando per la Calabria il valore medio di <i>placement</i> 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". <i>Il Target al 2023 è stato determinato coerentemente con quanto previsto dalla nota ARES (2014) 3657764 (baseline aumentata di 10 punti percentuali)</i> |
| | RA 9.2 | Partecipanti svantaggiati impegnati nella ricerca di un lavoro, in un percorso di istruzione/formazione, nell'acquisizione di una qualifica, in un'occupazione anche autonoma, al momento della conclusione della loro partecipazione all'intervento | % | | 54,2 | 49,3 | 53,5 | % | 2013 | 90 | 90 | 90 | Indagini specifiche | Annuale | La baseline coincide con l'ultima rilevazione disponibile dell'indicatore C-15a "Tasso di copertura dei destinatari di interventi contro l'abbandono scolastico e formativo rispetto al totale della popolazione potenzialmente interessata" (media annua), tratta dal RAE 2014. <i>Il Target al 2023 è stato determinato coerentemente con quanto previsto dalla nota ARES (2014) 3657764 (minimo 90%)</i> |
| | RA 9.1/9.2 | Nuove imprese operanti 1 anno dopo aver ricevuto il sostegno | % | | | | 76,1 | % | 2013 | | | 90,0 | indagini specifiche | annuale | <i>Il valore di partenza è stato definito sulla base dei dati relativi alla natalità delle imprese. Il Target al 2023 è stato determinato coerentemente con quanto previsto dalla nota ARES (2014) 3657764 (minimo 90%)</i> |
| | RA 9.7 | Numero di imprese no profit che hanno assunto rispetto al numero totale di imprese sostenute a livello regionale | | | | | | | | | | | | | La quantificazione dei valori base e target sarà definita a seguito di un piano d'azione di cui alla condizionalità G.7 |

| Priorità | OS | Indicatore | UdM dell'indicatore | Indicatore comune di output utilizzato come base per la definizione dell'obiettivo | Baseline | | | UdM valore di base e obiettivo | Anno di rif. | Target 2023 | | | Fonte dati | Periodo inform.va | Fonte della <i>baseline</i> e metodo di calcolo utilizzato |
|----------|--------|---|---------------------|--|----------|-----|-----|--------------------------------|--------------|-------------|------|------|---------------------|-------------------|--|
| | | | | | U | D | T | | | U | D | T | | | |
| 9.iv) | RA 9.3 | Tasso di bambini tra 0 e 3 anni destinatari delle misure relative ai servizi di assistenza all'infanzia | % | bambini tra 0 e 3 anni | 2,1 | 2,1 | 2,1 | % | 2012 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | Indagini specifiche | annuale | La baseline coincide con l'ultima rilevazione disponibile dell'indicatore rilevata nell'attuazione del PAC. <i>Il Target al 2023 è stato determinato coerentemente con quanto previsto dalla nota ARES (2014) 3657764 (+10 punti percentuali)</i> |
| | RA 9.4 | Famiglie in condizioni di disagio abitativo | | | | | | | | | | | | | La quantificazione dei valori base e target sarà definita a seguito di un piano d'azione di cui alla condizionalità G.7 |

2.5.2 Indicatori di output

| PI | OS | Azione POR | Indicatore di output | Risorse totali assegnate | Target al 2023 | | | Nota metodologica |
|-----|---|---|---|--------------------------|----------------|-------|--------|--|
| | | | | | U | D | Totale | |
| 9.i | 9.1 | Azione 9.1.2 | Altre persone svantaggiate | € 10.000.000 | 3.862 | 4.471 | 8.333 | 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 Calabria FSE 2007-13, in particolare con riferimento agli incentivi all'assunzione promossi con risorse a valere sull'Asse 2 "Occupabilità". La distribuzione di genere è determinata sulla base di quanto rilevato dal RAE 2014 su interventi analoghi a valere sull'Asse di riferimento (51% Uomini e 49% Donne). Valori arrotondati. |
| | | Azione 9.1.3 | Altre persone svantaggiate | € 6.000.000 | 445 | 515 | 960 | |
| | | | Numero di micro, piccole e medie imprese finanziate (incluse società cooperative e imprese dell'economia sociale) | | | | 240 | |
| | Azione 9.1.5 | Altre persone svantaggiate | € 4.000.000 | 1.545 | 1.788 | 3.333 | | |
| | 9.2 | Azione 9.2.1 | Partecipanti con disabilità | € 8.000.000 | 110 | 127 | 237 | |
| | | | Numero di micro, piccole e medie imprese finanziate (incluse società cooperative e imprese dell'economia sociale) | | | | 320 | |
| | | Azione 9.2.2 | Altre persone svantaggiate | € 12.000.000 | 137 | 159 | 296 | |
| | Numero di micro, piccole e medie imprese finanziate (incluse società cooperative e imprese dell'economia sociale) | | | | | 267 | | |
| | | I migranti, i partecipanti di origine straniera, le minoranze (comprese le comunità emarginate come i Rom) | | 165 | 191 | 356 | | |
| 9.7 | Azione 9.7.1 | Numero di micro, piccole e medie imprese finanziate (incluse società cooperative e imprese dell'economia sociale) | € 1.016.234 | | | 34 | | |
| | Azione 9.7.3 | Numero di micro, piccole e medie imprese finanziate (incluse società cooperative e imprese dell'economia sociale) | € 3.048.701 | | | 102 | | |

| PI | OS | Azione POR | Indicatore di output | Risorse totali assegnate | Target al 2023 | | | Nota metodologica |
|------|-----|--------------|---|--------------------------|----------------|-------|--------|--|
| | | | | | U | D | Totale | |
| | | Azione 9.7.4 | Numero di micro, piccole e medie imprese finanziate (incluse società cooperative e imprese dell'economia sociale) | € 3.760.065 | | | 125 | |
| 9.iv | 9.3 | Azione 9.3.3 | Bambini tra 0 e 3 anni | € 5.000.000 | 525 | 608 | 1.133 | Il costo medio degli interventi previsti in favore dei bambini tra 0 - 3 anni nell'ambito della priorità di investimento è stato stimato sulla scorta di esperienze analoghe maturate nell'attuazione del PAC. Per quanto riguarda le altre categorie di destinatari nell'ambito della priorità di investimento, il costo medio è stato stimato sulla base di esperienze maturate nell'ambito del PO Calabria FSE 2007-13, con riferimento agli incentivi sotto forma di "Voucher formativi a sostegno dei nuclei familiari poveri o quasi poveri". La distribuzione di genere è determinata sulla base di quanto rilevato dal RAE 2014 su interventi analoghi a valere sull'Asse 3 "Inclusione sociale" (46% Uomini e 54% Donne). Valori arrotondati. |
| | | Azione 9.3.4 | Bambini tra 0 e 3 anni | € 2.500.000 | 661 | 765 | 1.426 | |
| | | Azione 9.3.6 | Persone di età superiore ai 54 anni | € 2.500.000 | 216 | 250 | 466 | |
| | 9.4 | Azione 9.4.2 | Altre persone svantaggiate | € 10.000.000 | 3.862 | 4.471 | 8.333 | |

2.5.3 Performance framework

| Tipo di indicatore | Indicatore o fase di attuazione principale | Unità di misura | Target intermedio (2018) | | | Target finale (2023) | | | Fonte di dati | Spiegazione della pertinenza dell'indicatore e della metodologia per la quantificazione dei target |
|------------------------|--|---------------------|--------------------------|-------|------------|----------------------|--------|------------|-------------------------------|--|
| | | | U | D | T | U | D | T | | |
| Indicatore di output | Altre persone svantaggiate | numero | 2.295 | 2.657 | 4.953 | 9.852 | 11.405 | 21.256 | Sistema informativo regionale | L'indicatore selezionato presenta un'allocazione finanziaria che supera complessivamente il 50% del valore dell'Asse. Il target intermedio al 2018 tiene conto della specifica evoluzione nella tempistica di programmazione e spesa delle risorse finanziarie attesa per l'azione; i valori stimati si riferiscono alle operazioni concluse al 31.12.2018 oppure a quelle che a tale data risulteranno parzialmente attuate, cioè avviate, in coerenza con quanto previsto a livello regolamentare. Il target al 2023 corrisponde ai valori target associati all'indicatore prescelto complessivamente raggiunti dalle diverse azioni associate alle priorità di investimento dell'Asse di riferimento. |
| Indicatore finanziario | Spesa certificata | valore assoluto (€) | | | 15.803.225 | | | 67.700.000 | Sistema informativo regionale | Il target dell'indicatore finanziario al 2023 corrisponde alla disponibilità totale di Asse. Per la quantificazione del target al 2018, si è fatto riferimento alla spesa certificata al 2011 dell'Asse III "Inclusione sociale" della Programmazione 2007/2013. L'importo è stato determinato al netto della spesa certificata derivante dalla mera costituzione di strumenti di ingegneria finanziaria per i quali non fossero ancora stati erogati ai destinatari gli interventi previsti. Si evidenzia che, al fine di sostenere con la programmazione 2014/2020 un miglioramento della performance finanziaria degli interventi FSE rispetto alla precedente programmazione, l'Amministrazione ha previsto di incrementare la capacità di spesa rispetto al 2011. Infatti, il totale certificato al 31.12.2011 è stato pari al 10% della dotazione finanziaria complessiva dell'Asse prioritario di riferimento. Ciò premesso, il valore target al 2018 della spesa certificata dell'Asse 9 "Inclusione sociale" è stimato pari al 23,3% della dotazione totale di Asse, in coerenza con il valore N+3. |

2.6 Asse 12 – Istruzione e formazione (OT10 – FSE)

2.6.1 Indicatori di risultato

| PI | OS | Indicatore | UdM dell' indicatore | Indicatore comune di output utilizzato come base per la definizione dell'obiettivo | Baseline | | | UdM valore di base e obiettivo | Anno di rif. | Target 2023 | | | Fonte dati | Periodo inform.va | Fonte della <i>baseline</i> e metodo di calcolo utilizzato |
|--------|---------|---|----------------------|--|----------|------|------|--------------------------------|--------------|-------------|-----|---|-------------------------------|-------------------|---|
| | | | | | U | D | T | | | U | D | T | | | |
| 10.i) | RA 10.1 | Tasso di abbandono scolastico nell'anno scolastico successivo all'intervento | % | Persone di età inferiore a 25 anni | 20,3 | 12,2 | 16,4 | % | 2013 | 12 | 7,5 | 9 | Sistema informativo regionale | Annuale | L'indicatore individua la quota di popolazione in età 18-24 anni che ha abbandonato studio e formazione senza aver conseguito un titolo superiore al livello 3C short della classificazione internazionale sui livelli di istruzione (Isced97). Tale indicatore, nel sistema di istruzione/formazione italiano, equivale alla percentuale della popolazione in età 18-24 anni che non ha titoli scolastici superiori alla licenza media (il titolo di scuola secondaria di primo grado), non è in possesso di qualifiche professionali ottenute in corsi con durata di almeno 2 anni e non frequenta né corsi scolastici né attività formative. Il valore di partenza si riferisce al dato di contesto, per l'assenza di dati specifici, mentre quello obiettivo si riferisce al target group oggetto dell'intervento |
| 10.ii) | RA 10.5 | Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento | % | Persone inattive | | | | | | | | | Sistema informativo regionale | Annuale | La quantificazione dei valori base e target sarà definita a seguito di un piano d'azione di cui alla condizionalità G.7 |
| 10.iv) | 10.6 | Quota di giovani qualificati presso i percorsi di istruzione tecnica e professionale e di istruzione tecnica superiore sul totale degli iscritti (IFTS) | % | Persone di età inferiore a 25 anni | | | | | | | | | Sistema informativo regionale | Annuale | La quantificazione dei valori base e target sarà definita a seguito di un piano d'azione di cui alla condizionalità G.7 |

2.6.2 Indicatori di output

| PI | OS | Azione POR | Indicatore di output | Risorse totali assegnate | Target al 2023 | | | Nota metodologica |
|----------------|--|----------------|--|--------------------------|---|-------------|--------|---|
| | | | | | U | D | Totale | |
| 10.i | 10.1 | Azione 10.1.1 | Titolari di un diploma di istruzione primaria (ISCED 1) o di istruzione secondaria inferiore (ISCED 2) | € 6.310.000 | 3.437 | 4.201 | 7.638 | I valori obiettivo degli indicatori sono stati stimati a partire dalle risorse finanziarie allocate sulle rispettive azioni, a cui è stato applicato un costo medio determinato sulla scorta di esperienze maturate nell'attuazione del PO Calabria FSE 2007-13, in particolare con riferimento ai progetti riferiti al sistema scolastico e dell'alta formazione. La distribuzione di genere è determinata sulla base di quanto rilevato dal RAE 2014 su interventi analoghi a valere sull'Asse di riferimento. |
| | | | Numero progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici | | | | 306 | |
| | | Azione 10.1.6 | Titolari di un diploma di istruzione primaria (ISCED 1) o di istruzione secondaria inferiore (ISCED 2) | € 12.620.000 | 13.748 | 16.803 | 30.550 | |
| | | | Numero progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici | | | | 815 | |
| | | Azione 10.1.7 | Titolari di un diploma di istruzione primaria (ISCED 1) o di istruzione secondaria inferiore (ISCED 2)(CI09) | € 12.620.000 | 13.198 | 11.242 | 24.440 | |
| | | | Numero progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici | | | | 489 | |
| 10.ii | 10.5 | Azione 10.5.1 | Numero progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici (CI22) | € 10.150.000 | | | 148 | |
| | | | Titolari di un diploma di insegnamento secondario superiore (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4) (CI10) | | 5.006 | 6.119 | 11.125 | |
| | | Azione 10.5.2 | Numero progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici (CI22). | € 10.150.000 | | | 127 | |
| | | | Titolari di un diploma di insegnamento secondario superiore (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4) (CI10) | | 134 | 163 | 297 | |
| | | Azione 10.5.6 | Numero progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici (CI22). | € 8.900.000 | | | 223 | |
| | | Azione 10.5.12 | Titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8) (CI11) | € 10.150.000 | 5.006 | 6.119 | 11.125 | |
| | | | Numero progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici(CI22) | € 8.900.000 | | | 49 | |
| | | 10.iv | 10.6 | Azione 10.6.1 | Numero progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici (CI22) | € 8.000.000 | | |
| Azione 10.6.2 | Titolari di un diploma di insegnamento secondario superiore (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4) (CI10) | | | € 8.000.000 | 4.500 | 5.500 | 10.000 | |
| | Numero progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici(CI22) | | | | | | 229 | |
| Azione 10.6.11 | Numero progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici(CI22) | | | € 4.000.000 | | | 3 | |

2.6.3 Performance framework

| Tipo di indicatore | Indicatore o fase di attuazione principale | Unità di misura | Target intermedio (2018) | | | Target finale (2023) | | | Fonte di dati | Spiegazione della pertinenza dell'indicatore e della metodologia per la quantificazione dei target |
|------------------------|--|---------------------|--------------------------|-------|------------|----------------------|--------|------------|-------------------------------|---|
| | | | U | D | T | U | D | T | | |
| Indicatore di output | Titolari di un diploma di istruzione primaria (ISCED 1) o di istruzione secondaria inferiore (ISCED 2) (Cl. 9) | numero | 7.079 | 7.513 | 14.592 | 30.382 | 32.246 | 62.628 | Sistema Informativo Regionale | <p>Gli indicatori di output individuati garantiscono la copertura di oltre il 50% dell'allocazione finanziaria dell'Asse prioritario.</p> <p>Il target è stato identificato inoltre sulla base del costo medio unitario relativo alle azioni lette dagli indicatori di output e rappresenta la media dei costi effettivamente sostenuti, sulla base storica, per ciascun destinatario del servizio erogato. Il target è stato calcolato considerando oltre che operazioni concluse anche operazioni avviate e per le quali alcuni elementi sono in fase di realizzazione. Il target intermedio tiene conto dello stato di attuazione dei progetti attuati nel precedente POR FSE per l'analogo periodo di programmazione.</p> <p>Il target intermedio dell'indicatore finanziario è stato calcolato sulla base del costo medio unitario relativo alle azioni che si ritiene potranno generare spesa certificabile entro il 31/12/2018. L'importo indicato, sommato a quello previsto per gli altri assi, consente di garantire l'n+3 del Programma previsto per il 31/12/2018.</p> <p>Il target al 2023 corrisponde all'intera dotazione dell'Asse.</p> |
| Indicatore di output | Titolari di un diploma di insegnamento secondario superiore (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4) (Cl. 10) | numero | 2.246 | 2.745 | 4.991 | 9.640 | 11.782 | 21.422 | Sistema Informativo Regionale | |
| Indicatore finanziario | Spesa certificata | valore assoluto (€) | | | 20.072.950 | | | 86.150.000 | Sistema Informativo Regionale | |

2.7 Asse 13 – Capacità istituzionale (OT11 – FSE)

2.7.1 Indicatori di risultato

| PI | OS | Indicatore | UdM dell'indicatore | Indicatore comune di output utilizzato come base per la definizione dell'obiettivo | Baseline | | | UdM valore di base e obiettivo | Anno di rif. | Target 2023 | | | Fonte dati | Periodo inform.va | Fonte della <i>baseline</i> e metodo di calcolo utilizzato |
|-------|------|--|---------------------|--|----------|---|-----|--------------------------------|--------------|-------------|---|------|-------------------------------|-------------------|---|
| | | | | | U | D | T | | | U | D | T | | | |
| 11.i) | 11.1 | Quota di partecipanti che hanno completato con successo percorsi di rafforzamento delle competenze di produzione e gestione di dati pubblici | % | partecipanti | | | 0,0 | % | 2014 | | | 90 | Sistema informativo regionale | Annuale | Il valore obiettivo è stato definito a partire dalle risorse finanziarie allocate sulle azioni di riferimento, a cui è stato applicato un costo medio determinato sulla scorta di esperienze analoghe. |
| | 11.1 | Percentuale di data set pubblicati dalle pubbliche amministrazioni locali secondo il paradigma Open Data sul totale dei dataset rilasciati al 2014 | % | Progetti | | | 0,0 | % | 2014 | | | 70,0 | Sistema informativo regionale | Annuale | L'indicatore fa riferimento ai data set pubblicati dalla Regione Calabria secondo il paradigma Open Data sul Portale dati.gov.it dell'AgiD. Su detto portale sono pubblicati 10.329 dataset prodotti da 76 amministrazioni (nazionali, regionali, provinciali e comunali) tra cui Dati Geografici e 695 Dati Statistici. Al 2014 non risulta alcun data set della Regione Calabria pubblicato. Grazie agli interventi del Programma Operativo, si prevede che nel 2023 almeno il 15% dei data set regionali avranno i requisiti di "dati aperti" ("un dato che può essere liberamente acceduto, utilizzato, modificato e condiviso da chiunque e per qualunque scopo, soggetto al massimo ai requisiti di provenienza (richiesta di attribuzione) e apertura (condivisione allo stesso modo)" e saranno disponibili sul portale dedicato dell'AgiD. Il target è fissato in coerenza con quanto previsto dalla nota ARES (almeno +10 punti percentuali). <i>Fonte: Agenzia per l'Italia digitale (AgiD)</i> |
| | 11.3 | Giacenza media dei procedimenti civili negli Uffici interessati | numero giorni | | | | 969 | | 2012 | | | 900 | Sistema informativo regionale | Annuale | I target sono stati definiti a partire dalle risorse finanziarie allocate sulle rispettive azioni e sulle tipologie di interventi che si intendono attivare. <i>Fonte: Ministero della giustizia</i> |
| | 11.3 | Personale con competenze migliorate su appalti pubblici | numero | | | | 0,0 | numero | 2014 | | | 180 | Sistema informativo regionale | Annuale | Il target è stato definito a partire dalle risorse finanziarie allocate sulle rispettive azioni, a cui è stato applicato un costo medio determinato sulla scorta di esperienze analoghe. |

2.7.2 Indicatori di output

| PI | OS | Azione POR | Indicatore di output | Risorse totali assegnate | Target al 2023 | | | Nota metodologica |
|------|------|---|--|--------------------------|----------------|---|--------|---|
| | | | | | U | D | Totale | |
| 11.i | 11.1 | Tutte le azioni | Numero di progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici a livello nazionale, regionale o locale (CI22) | € 16.394.835 | | | 25 | I target degli indicatori sono stati definiti a partire dalle risorse finanziarie allocate sulle rispettive azioni, a cui è stato applicato un costo medio determinato sulla scorta di esperienze analoghe maturate in regione nel periodo di programmazione 2007-2013 o in ambito nazionale. <i>FONTE DATI: Sistema di monitoraggio regionale</i> |
| | | Azioni 11.1.1, 11.1.2, 11.1.3, 11.3.1, 11.3.2, , 11.3.4 | Numero di partecipanti coinvolti nei progetti di rafforzamento delle competenze di produzione e gestione dei dati pubblici | | | | 500 | |
| | | Azioni 11.1.1, 11.1.2, 11.1.3, 11.3.1, 11.3.2, 11.3.4 | Numero di Amministrazioni/Uffici coinvolti nei progetti di open data | | | | 50 | |
| | | Azione 11.4.1 | Numero di Uffici (civili) che sono stati coinvolti nel programma di introduzione del nuovo modello operativo di gestione per la riduzione dell'arretrato | | | | 30 | |
| | | Azione 11.5.1 | Personale coinvolto nei percorsi di rafforzamento delle competenze con particolare riferimento agli appalti pubblici | | | | 250 | |

2.7.3 Performance framework

| Tipo di indicatore | Indicatore o fase di attuazione principale | Unità di misura | Target intermedio (2018) | | | Target finale (2023) | | | Fonte di dati | Spiegazione della pertinenza dell'indicatore e della metodologia per la quantificazione dei target |
|------------------------|--|---------------------|--------------------------|---|-----------|----------------------|---|------------|-------------------------------|---|
| | | | U | D | T | U | D | T | | |
| Indicatore di output | Numero di progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici a livello nazionale, regionale o locale (CO22) | numero | | | 6 | | | 25 | Sistema Informativo Regionale | L'indicatore di output selezionato assicura la copertura totale dell'allocazione finanziaria dell'Asse prioritario. Il target intermedio è stato fissato tenendo conto dei fabbisogni dell'amministrazione regionale in termini di miglioramento della capacità e dell'innovazione amministrativa, in connessione con il corrispondente indicatore finanziario. |
| Indicatore finanziario | Spesa certificata | valore assoluto (€) | | | 3.819.997 | | | 16.394.835 | Sistema Informativo Regionale | Il target intermedio dell'indicatore finanziario è stato calcolato sulla base del costo medio unitario relativo alle azioni che si ritiene potranno generare spesa certificabile entro il 31/12/2018. L'importo indicato, sommato a quello previsto per gli altri assi, consente di garantire l'n+3 del Programma previsto per il 31/12/2018. Il target al 2023 corrisponde all'intera dotazione dell'Asse. |

2.8 Piano di azione degli indicatori di risultato (FSE)

Gli indicatori di risultato degli assi PO finanziati dal FSE sono stati selezionati sulla base delle indicazioni fornite nella nota ARES (2014) 3657764 del 04/11/2014.

Per alcuni di tali indicatori non sono disponibili i valori di base. In particolare, gli indicatori da quantificare sono complessivamente 6 e sono riportati nel prospetto che segue.

| n. | Indicatore di risultato | Asse | PI | OS/RA |
|----|---|------|-------|-------|
| 1 | Livello di soddisfazione degli utenti dei SPI | 8 | 8.vii | 8.7 |
| 2 | Percentuale dei SPI che erogano tutte le prestazioni specialistiche previste dagli standard regionali | 8 | 8.vii | 8.7 |
| 3 | Numero di imprese no profit che hanno assunto rispetto al numero totale di imprese sostenute a livello regionale | 10 | 9.i | 9.7 |
| 4 | Famiglie in condizioni di disagio abitativo | 10 | 9.iv | 9.4 |
| 5 | Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento | 12 | 10.ii | 10.5 |
| 6 | Quota di giovani qualificati presso i percorsi di istruzione tecnica e professionale e di istruzione tecnica superiore sul totale degli iscritti (IFTS) | 12 | 10.iv | 10.6 |

Di seguito si riporta il Piano di Azione per gli indicatori di risultato non quantificati inseriti negli assi FSE del POR Calabria 2014-2020, per come previsto nella Tabelle 24 e 25 per la condizionalità generale ex ante G. 7.

| Condizionalità ex-ante generale | Criteri non soddisfatti/Parzialmente soddisfatti | Azioni da intraprendere | Termine (data) | Organismi responsabili |
|--|---|--|----------------|---|
| B.7 SISTEMI STATISTICI E INDICATORI DI RISULTATO – Esistenza di una base statistica necessaria per effettuare valutazioni in merito all'efficacia e all'impatto dei Programmi | 4 - Un sistema efficace di indicatori di risultato che comprenda: - la fissazione di obiettivi per tali indicatori; | I valori baseline e target degli indicatori verranno quantificati sulla base dei risultati di attività di rilevazioni e indagini specifiche. In particolare, per ciascun indicatore si prevede l'attivazione delle seguenti fasi: - predisposizione del piano di rilevazione; - predisposizione degli strumenti di rilevazione; - realizzazione di interviste e somministrazione di questionari; - raccolta, verifica ed elaborazione dei dati. Le rilevazioni e le indagini verranno realizzate dall'amministrazione regionale, anche avvalendosi di organismi in house o soggetti specializzati. | 31/12/2016 | Dipartimento Programmazione Nazionale e Comunitaria |
| | 5 - Un sistema efficace di indicatori di risultato che comprenda: - il rispetto per ciascun indicatore dei seguenti requisiti: solidità e validazione statistica, chiarezza dell'interpretazione normativa, sensibilità alle politiche, raccolta | Per gli indicatori che richiedono la quantificazione dei valori base e target, la raccolta dei dati verrà effettuata attraverso rilevazioni e indagini ad hoc che assicureranno l'adeguatezza e l'affidabilità dei dati, la robustezza in termini di copertura dell'informazione statistica e la tempestività. | 31/12/2016 | Dipartimento Programmazione Nazionale e Comunitaria Dipartimento Sviluppo economico, Lavoro, Formazione e Politiche sociali Dipartimento Turismo e istruzione |

| Condizionalità ex-ante generale | Criteri non soddisfatti/Parzialmente soddisfatti | Azioni da intraprendere | Termine (data) | Organismi responsabili |
|---------------------------------|---|---|----------------|---|
| | puntuale dei dati. | | | |
| | 6 - Esistenza di procedure per garantire che tutte le operazioni finanziate dal programma adottino un sistema efficace di indicatori. | Il sistema di monitoraggio regionale verrà aggiornato per garantire la raccolta degli indicatori e dei dati del programma e verificarne l'avanzamento degli interventi. | 31/12/2016 | Dipartimento Programmazione Nazionale e Comunitaria |