

ALLEGATO 8

PROGRAMMA OPERATIVO FESR BASILICATA 2014/2020

2014IT16RF0P022 – Adottato con Decisione C(2015) 5901 – 17 agosto 2015

NOTA METODOLOGICA

luglio 2018

Indice

Introduzione	5
Generalità	6
Processo di selezione degli indicatori del PO FESR Basilicata 2014-2020	7
Indicatori e performance framework per asse prioritario	10
1 Indicatori e Performance Framework - Asse 1	12
1.1 Indicatori di risultato	13
1.2 Indicatori di output	15
1.3 Performance framework	17
2 Indicatori e Performance Framework - Asse 2	18
2.1 Indicatori di risultato	19
2.2 Indicatori di output	21
2.3 Performance framework	22
3 Indicatori e Performance Framework - Asse 3	24
3.1 Indicatori di risultato	25
3.2 Indicatori di output	28
3.3 Performance framework	32
4 Indicatori e Performance Framework - Asse 4	34
4.1 Indicatori di risultato	35
4.2 Indicatori di output	39
4.3 Performance framework	42
5 Indicatori e Performance Framework - Asse 5	45
5.1 Indicatori di risultato	46
5.2 Indicatori di output	49
5.3 Performance framework	52
6 Indicatori e Performance Framework - Asse 6	55
6.2 Indicatori di risultato	56
6.3 Indicatori di output	57
6.4 Performance framework	58

7	Indicatori e Performance Framework - Asse 7.....	59
7.1	Indicatori di risultato	60
7.2	Indicatori di output.....	61
7.3	Performance framework	63
8	Indicatori e Performance Framework - Asse 8.....	65
8.1	Indicatori di risultato	66
8.2	Indicatori di output.....	66
8.3	Performance framework	68

Introduzione

Generalità

La presente Nota metodologica è stata redatta al fine di illustrare il set di indicatori di risultato e di *output* individuati nell'ambito del POR FESR Basilicata 2014-2020 e la relativa metodologia adottata per il calcolo dei *target* intermedi e finali.

L'attività di definizione del set di indicatori si inserisce nell'ambito del più ampio e complesso processo di definizione del Programma Operativo, per la cui articolazione la Regione ha ottemperato a quanto definito dall'art. 96 del Reg. (UE) 1303/2013 ed ha assunto il *format* predisposto dalla CE nell'Allegato I "*Modello per i Programmi Operativi nell'ambito dell'Obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione*" del Reg. di Esecuzione (UE) n. 288/2014. Il *format* comunitario supporta la definizione dei PO attraverso una chiara declinazione del "**quadro logico di programmazione**", che rappresenta in sequenza lineare i seguenti elementi:

- 1) **Bisogni**: Criticità, sfide ed opportunità ritenute rilevanti nel contesto di riferimento e affrontabili in concreto con l'azione di *policy*;
- 2) **Obiettivi**: Risultati da raggiungere con l'azione di *policy* (e, quindi, traguardi in termini di cambiamenti attesi), definiti in relazione alle sfide più urgenti e rilevanti;
- 3) **Azioni**: Interventi di *policy* da mettere in campo e, quindi, risorse economico-finanziarie, *input* da attivare per ottenere *output* concreti.

Il *format* comunitario per la elaborazione del PO richiede, nella Sezione 1, una descrizione narrativa dell'intero quadro logico, cioè di esplicitazione delle esigenze del contesto regionale, delle trasformazioni auspiccate e del ruolo del sostegno UE al fine di conseguire i cambiamenti attesi. La Tabella 2 offre una "*Panoramica della strategia d'investimento del Programma Operativo*", riportando in un unico quadro di sintesi le scelte strategiche in termini di Assi Prioritari, Sostegno dell'UE, Obiettivi Tematici, Priorità di Investimento, Obiettivi Specifici ed Indicatori di Risultato.

Nella Sezione 2 del PO, il quadro logico viene declinato, con maggior dettaglio, attraverso una descrizione analitica degli Assi Prioritari articolati in:

- i) **Obiettivi Tematici (OT)**, selezionati tra gli 11 di cui all'art. 9 del Reg. (UE) 1303/2013, definiti dalla CE quali tematismi su cui focalizzare il contributo dei Fondi SIE e della politica di coesione 2014-2020;
- ii) **Priorità di Investimento (PI)** specifiche per Fondo (nel caso del FESR elencate all'art.5 del Reg. UE 1301/2013), che rappresentano gli ambiti di *policy* e/o l'insieme di strumenti potenzialmente attivabili per l'OT di riferimento;
- iii) **Obiettivi specifici**, che costituiscono la trasformazione ambita dal PO tenendo in considerazione la distanza rispetto agli obiettivi di Europa 2020, le Raccomandazioni specifiche per Paese, gli indirizzi della Strategia di Specializzazione Intelligente (S3);
- iv) **Indicatori di risultato-IR**. Tali indicatori sono una *proxy* segnaletica degli Obiettivi Specifici. Nell'associare il *target* all'IR, il programmatore esprime non solo la direzione in cui il PO si mobilita, ma anche l'intensità dello sforzo che si vuole mettere in campo. Gli indicatori di risultato devono essere *policy responsive*, la loro trasformazione non deriva solo dall'attuazione del PO ma anche da altri fattori esogeni. *Baseline* e *target* sono, dunque, da riferirsi all'intera popolazione potenziale (non ai soli beneficiari);

- v) **Azioni** rilevanti per attivare i cambiamenti attesi e le trasformazioni auspiccate, compresa l'individuazione dei principali gruppi di destinatari, dei territori specifici interessati e dei tipi di beneficiari;
- vi) **Indicatori di output comuni e specifici per PO** (individuati tra quelli forniti nell'Allegato I del Reg. FESR, eventualmente arricchiti di indicatori ad hoc) che sono diretti a descrivere i contenuti fondamentali delle azioni, nonché a riflettere il contributo al conseguimento degli obiettivi specifici.

Processo di selezione degli indicatori del PO FESR Basilicata 2014-2020

Principi generali di selezione e popolamento degli indicatori

La costruzione del set di indicatori - per quanto già ampiamente indirizzata dalle disposizioni regolamentari e dalle indicazioni dell'AdP, che ha fornito le correlazioni tra Obiettivi Specifici (Risultati Attesi) ed Indicatori di Risultato nonché tra le Azioni e gli Indicatori di *output* - è avvenuta applicando la metodologia **SMART** suggerita dalla Commissione Europea¹. L'acronimo SMART identifica i cinque principi che ciascun indicatore deve soddisfare:

S. Specific (specificità): lo stato e l'evoluzione dell'indicatore devono essere "sensibili" rispetto al Programma. Il suo contenuto informativo/esplicativo rispetto agli effetti prodotti dal PO deve risultare elevato e non ambiguo;

M. Measurable (misurabilità): i cambiamenti nel valore dell'indicatore devono poter essere obiettivamente verificabili, consentire di valutare se l'obiettivo è stato conseguito e permettere di quantificare in maniera precisa il grado di cambiamento raggiunto;

A. Achievable (raggiungibilità): il valore atteso deve essere realisticamente raggiungibile tenendo conto delle risorse disponibili (quelle relative al PO e quelle derivanti da altre fonti di finanziamento) e dei fattori di contesto che influenzano la riuscita del PO;

R. Relevant (pertinenza): l'indicatore deve essere direttamente correlato ai risultati previsti e deve poter essere associato in maniera plausibile all'ambito di intervento considerato;

T. Time bound (aggiornabilità): gli indicatori devono poter essere aggiornati facilmente e in modo tempestivo rispetto alle finalità individuate.

La Regione ha, altresì, verificato il soddisfacimento dei criteri previsti dalla **condizionalità ex ante generale n.7.** (CEA G.7) "*Sistemi statistici e indicatori di risultato*" 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 condizionalità suddetta si articola in tre criteri di adempimento:

1. **Esistenza di dispositivi per la raccolta puntuale e l'aggregazione di dati statistici che comprendono i seguenti elementi:**
 - l'identificazione delle fonti e la presenza di meccanismi per garantire la convalida statistica;
 - dispositivi per la pubblicazione e la disponibilità al pubblico di dati aggregati;
2. **Un sistema efficace di indicatori di risultato che comprenda:**
 - la selezione di indicatori di risultato per ciascun programma atti a fornire informazioni sui motivi che giustificano la selezione delle azioni delle politiche finanziate dal programma;
 - la fissazione di obiettivi per tali indicatori;
 - il rispetto per ciascun indicatore dei seguenti requisiti: *solidità e validazione statistica, chiarezza dell'interpretazione normativa, sensibilità alle politiche, raccolta puntuale dei dati*;
3. **Esistenza di procedure per garantire che tutte le operazioni finanziate dal programma adottino un sistema efficace di indicatori.**

Set di indicatori assunto

La Regione Basilicata - al fine di ottemperare a quanto richiesto dalla regolamentazione comunitaria, dal *Format* CE sulla preparazione dei PO e dagli indirizzi dell'AdP - ha operato come di seguito specificato relativamente al set di indicatori da assumere nell'ambito del POR FESR curando i seguenti aspetti:

- **definizione della batteria di indicatori di risultato**, selezionati sulla base della lista contenuta nell'AdP. Nell'ambito dell'Accordo di Partenariato è avvenuta, infatti, la definizione dei Risultati Attesi (RA che corrispondono agli Obiettivi Specifici) nonché la correlazione tra gli stessi e gli indicatori di risultato. Il DPS-Uval, in collaborazione con l'ISTAT, ha reso disponibile un *database* (www.istat.it/it/archivio/16777) in cui sono raccolti le fonti di rilevamento ed i valori impiegabili per la quantificazione delle *baseline* degli indicatori dell'AdP: si tratta di indicatori di risultato «statistici» diffusi dal SSN almeno a livello regionale. La selezione di un RA dell'AdP porta con sé anche il set di indicatori di risultato ad esso associabili. E' possibile, tuttavia, considerare altri indicatori rilevanti a livello del territorio/tema più specifico, mantenendone le caratteristiche previste dalla condizionalità ex ante generale n.7 in termini di robustezza statistica degli stessi.

Nella quantificazione dei *target* (al 2023) la Regione ha espresso la direzione verso cui si mobilita il PO, considerando, altresì, che l'andamento degli indicatori di risultato non dipende solo dall'attuazione del PO, ma anche, spesso prevalentemente, da altri fattori esogeni. Così come il *baseline*, dunque, anche il *target* è da riferirsi all'intera popolazione potenziale. Con riferimento ad alcuni indicatori di risultato, per i quali è mancante il *baseline*, la Regione ha previsto un apposito **Piano d'Azione relativo alla CEA G.7** (si veda tabella 106 del POR), con indicazione della tempistica e degli Organismi responsabili delle quantificazione dei dati necessari per la costruzione dei valori di base. Ciò è stato effettuato coerentemente con gli accordi vigenti tra DPS, Uval ed ISTAT – per gli indicatori di risultato assunti dall'AdP – nonché in funzione delle indicazioni degli Uffici regionali competenti – per gli indicatori di risultato ad hoc assunti.

- **costruzione della batteria di indicatori di *output*** ripartiti per Priorità ed individuati tra quelli forniti nell'Allegato I "indicatori comuni di output" del Reg. UE 1301/2013, nonché individuati ad hoc per alcune azioni del POR.

La Regione ha garantito, laddove possibile, l'allineamento con lo Schema "Risultati Attesi – Azioni - Categorie di intervento - Indicatori di realizzazione" fornito dall'AdP al fine di garantire uniformità nell'ambito del Sistema nazionale di monitoraggio unitario. La Regione ha introdotto, altresì, indicatori di output ad hoc al fine di rappresentare più concretamente i contenuti delle Azioni, nonché riflettere più direttamente il contributo nel conseguimento dei risultati.

La quantificazione dei *target* degli indicatori di *output* è avvenuta, ove possibile e compatibilmente con la disponibilità delle informazioni necessarie, sulla base di iniziative analoghe sviluppate nel corso della programmazione 2007-2013, ovvero di misure attivate di recente anche a valere su altri strumenti finanziari. Tendenzialmente si sono ricavati costi medi unitari (per tipo di progetto) che, dopo gli eventuali correttivi necessari per adattarne le evidenze agli orientamenti relativi alla nuova programmazione, sono stati posti in relazione alle disponibilità finanziarie di riferimento al fine di ottenerne stime sufficientemente affidabili per ognuna delle fattispecie di indicatori considerate.

Nella progettazione del sistema di monitoraggio regionale sarà necessario prevedere che, durante l'implementazione del POR, sia possibile ricavare e caricare i dati necessari per la rilevazione dell'avanzamento degli indicatori di output. Oltre ai dati che derivano dalla gestione del PO (con riferimento, ad esempio, al Numero di imprese sostenute o al Numero di imprese beneficiarie) sarà necessario individuare i dati che dovranno essere specificati nell'atto di concessione del finanziamento al soggetto beneficiario delle risorse e che realizza il progetto; l'impegno del soggetto sarà quello di fornire il dato con la stessa definizione contenuta nel POR per l'indicatore di *output*.

- **individuazione degli indicatori finanziari, procedurali e di output per la elaborazione del "Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dell'asse prioritario" e del "Quadro di riferimento dell'efficienza dell'attuazione per fondo e categoria di regioni".**

Sulla base delle prescrizioni dettate dal Regolamento (UE) n.1303/2013 e n.215/2014, nonché delle indicazioni fornite dall'AdP, la Regione ha curato la definizione del *Performance Framework* (PF) - quale strumento per la pianificazione dei tempi di realizzazione delle Azioni del PO - attraverso la definizione di *target* misurabili e di indicatori finanziari, procedurali e di *output* capaci di rappresentare gli avanzamenti degli interventi. Sulla base del PF la CE effettuerà, infatti, la verifica dell'efficacia dell'attuazione (*performance review*) ed adotterà la decisione circa l'assegnazione della riserva di efficacia (*performance reserve*) prevista per ogni Asse prioritario del PO.

L'Allegato II del Regolamento (UE) n.1303/2013 stabilisce che: **"il quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione è costituito da target intermedi definiti per ciascuna priorità, a eccezione delle priorità relative all'assistenza tecnica, ... e da target finali fissati per il 2023."** I *target* intermedi, stabiliti per il 2018, includono **indicatori finanziari, indicatori di *output* e, se del caso, indicatori di risultato** (è possibile stabilire *target* intermedi anche per fasi di attuazione principali). Lo stesso Allegato, inoltre, qualifica i *target* intermedi e finali del *Performance Framework*, definendoli: **a)** realistici, raggiungibili, pertinenti, recanti informazioni essenziali sui progressi di una priorità; **b)**

coerenti con la natura e il carattere degli obiettivi specifici della priorità; **c)** trasparenti, con obiettivi verificabili oggettivamente e fonti di dati identificate e, ove possibile, disponibili al pubblico; **d)** verificabili, senza imporre oneri amministrativi eccessivi; **e)** coerenti tra i vari programmi, se del caso. Ciò premesso, al fine di elaborare le su citate Tabelle relative al Performance Framework del POR FESR 2014-2020, è stato necessario **definire il set di indicatori del Performance Framework**, la cui articolazione - ai sensi del Reg UE n. 215/2014 - prevede:

- **1 indicatore finanziario** – importo totale delle spese ammissibili, contabilizzate nel sistema contabile dell'autorità di certificazione;
- **1 o più indicatori di output** (tra quelli già assunti nell'ambito di ciascun Asse) che coprano più del 50% della dotazione finanziaria della priorità (per maggiori dettagli relativi a ciascun Fondo si veda l'art.5 del Reg. UE 215/2014);
- **1 o più indicatori di risultato, solo se del caso** (scelta autonoma ma non necessaria).

Il percorso che la Regione ha seguito per la costruzione del *Performance Framework* è il seguente:

- **analisi delle Tabelle** – “Indicatori di *output* comuni e specifici per programma” contenute nella Sezione 2 del POR, nelle quali sono specificati per **priorità** di investimento/obiettivi specifici gli indicatori di *output* ed il relativo “valore obiettivo”(target) al 2023;
- **definizione di criteri di selezione** degli indicatori di *output* (da individuare tra quelli già assunti nelle Tabelle 5) da inserire nel *Performance Framework*;
- **identificazione dei parametri per la quantificazione dei target intermedi e finali degli indicatori selezionati**, specificando la fonte di informazione e verificando l'aggiornabilità e l'attendibilità dei dati necessari per la rilevazione degli **avanzamenti** temporali.

Nell'ambito del quadro regolamentare sopra illustrato, la Regione ha proceduto alla selezione degli indicatori che: **i)** fossero collegati ad azioni caratterizzate da “semplicità” dei processi di gestione e che, quindi, garantissero una capacità di spesa più elevata; **ii)** fossero quantificati su dati di agevole rilevazione, derivanti dal sistema di monitoraggio regionale, collegati ad atti amministrativi e valutati su parametri di costo unitario medio derivanti da esperienze concrete maturate nel precedente periodo di programmazione.

Indicatori e performance framework per asse prioritario

Di seguito si presenta l'approccio metodologico che la Regione ha adottato nel comporre il set di indicatori (di risultato e di output) da assumere nel POR FESR nonché la procedura seguita per la costruzione del *Performance Framework* per Asse prioritario. A tale scopo si presenta per ciascun asse del POR:

1. il **Logical Framework** che riassume la logica di intervento - indicando in sequenza gli Obiettivi Tematici, le Priorità di Investimento, gli Obiettivi Specifici, gli Indicatori di Risultato, le Azioni e gli Indicatori di *output*, le risorse finanziarie attivate - nonché il **Performance Framework** specifico per Asse Prioritario.
2. l'**approccio metodologico per il calcolo dei target degli indicatori di risultato**, con indicazione delle fonti e dei criteri di quantificazione. Per ogni indicatore viene, altresì, riportata una scheda

anagrafica che sintetizza la: i) la definizione dell'indicatore; ii) l'unità di misura; iii) la fonte; iv) il valore di base; v) l'anno di riferimento; vi) il valore *target* (2023).

3. **l'approccio metodologico per il calcolo dei *target* degli indicatori di *output***, con indicazione delle fonti e dei criteri di quantificazione. Nello specifico, per ogni Asse è stata predisposta una tavola che illustra i collegamenti tra Priorità di investimento/Obiettivi specifici/Azioni. Con riferimento a ciascuna Azione sono indicati gli indicatori di *output* (con relativa unità di misura) e per ciascuno di questi sono stati sinteticamente descritti i criteri adottati per la quantificazione dei target.
4. **l'approccio metodologico per la costruzione del *Performance Framework*** per ciascun Asse prioritario, con indicazione delle scelte assunte per la quantificazione degli indicatori finanziari, nonché degli indicatori di output/procedurali selezionati.

1 Indicatori e Performance Framework - Asse 1

1.1 Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
1A.1.5 - Potenziamento della capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I							
R1	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con enti di ricerca pubblici e privati (*)	Percentuale sul totale delle imprese con attività di R&S intra-muros	%	41,67	2013	50,67	ISTAT
<p>Nota metodologica In assenza del dato storico riferito a questo indicatore è stato preso a riferimento un altro indicatore molto simile per la stima del target. Le imprese lucane che hanno svolto R&S in collaborazione con soggetti esterni (di qualsiasi tipo) sono passate dal 69,2% al 78,3% in due anni, fra 2010 e 2012. Adottando una stima prudentiale, proiettando questi nove punti in più per l'intero periodo 2014-2020, e considerando che l'aumento delle collaborazioni specificamente con il sistema di ricerca è proporzionale, si avrà quindi un valore target del 50,67% a fine periodo. ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Nel CDS di giugno 2017 sono stati valorizzati i valori di base (ISTAT) ed obiettivo per l'indicatore.</p>							

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
1B.1.1 - Incremento dell'attività di innovazione delle imprese							
R2	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	%	81,80	2011	88,00	ISTAT, Rilevazione su R&S nelle imprese
<p>Nota metodologica La stima del target al 2023 è stata effettuata ipotizzando un incremento del 7,6 % rispetto al valore baseline.</p>							
R3	Intensità brevettuale	Numero di brevetti registrati all'European Patent Office	Numero per milione di abitanti	12,70	2009	15,30	ISTAT, Rilevazione su R&S nelle imprese
<p>Nota metodologica La stima del target al 2023 è stata effettuata ipotizzando un incremento del 20 % rispetto al valore baseline.</p>							

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
1B.1.2 - Rafforzamento del sistema innovativo regionale e nazionale							
R4	Incidenza della spesa totale per R&S sul PIL	Spesa totale per R&S in percentuale sul PIL (a prezzi correnti)	%	0,60	2012	0,70	ISTAT, Rilevazione su R&S
Nota metodologica La stima del target al 2023 è stata effettuata ipotizzando un incremento del 17% rispetto al valore baseline.							
R5	Incidenza della spesa pubblica per R&S sul PIL	Spesa per R&S della pubblica amministrazione e dell'università in percentuale sul PIL (a prezzi correnti)	%	0,50	2012	0,55	ISTAT, Rilevazione su R&S
Nota metodologica Il target al 2023 è direttamente connesso alla stima elaborata per l'indicatore relativo all'incidenza della spesa totale per R&S sul PIL							
R6	Incidenza della spesa per R&S del settore privato sul PIL	Spesa per R&S del settore privato (imprese e istituzioni private non profit) in percentuale sul PIL (a prezzi correnti)	%	0,10	2012	0,15	ISTAT, Rilevazione su R&S
Nota metodologica Il target al 2023 è direttamente connesso alla stima elaborata per l'indicatore relativo all'incidenza della spesa totale per R&S sul PIL							

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
1B.1.3 - Promozione di nuovi mercati per l'innovazione							
R7	Specializzazione produttiva nei settori ad alta tecnologia (totali)**	Occupati nei settori manifatturieri ad alta tecnologia e nei settori dei servizi ad elevata intensità di conoscenza e ad alta tecnologia in percentuale sul totale degli occupati (totale)	%	1,70	2013	2,00	ISTAT
Nota metodologica L'andamento dell'indicatore nel periodo 2008 - 2013 mostra un valore medio pari a 1,7. Auspicando il superamento della fase di difficoltà economica e la ripresa degli investimenti e tenendo conto degli interventi previsti nel PO si ipotizza per il 2023 un valore target pari a 2,0 che coincide con il valore pre-crisi, con una variazione positiva di circa il 18%. ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Nel CDS di giugno 2017 sono stati valorizzati i valori di base (ISTAT) ed obiettivo per l'indicatore, e modificata la denominazione dell'indicatore sulla base degli aggiornamenti ISTAT.							

1.2 Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
CO25	Ricerca, innovazione: numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	Equivalenti tempo pieno	40			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 1A.1.5.1 pari a 24.200.000,00 euro e del finanziamento medio che si ipotizza di concedere per la tipologia di interventi previsti a valere sulla stessa pari a 4.840.000,00 euro che garantirà il finanziamento di almeno 5 progetti. L'ipotesi alla base della stima considera 8 ricercatori coinvolti per ogni progetto finanziato.						
CO27	Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&S o innovazione	Euro	12.100.000,00			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 1A.1.5.1 pari a 24.200.000,00 euro e di una percentuale pari al 50% di contributo pubblico.						
ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
CO01	Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	643			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica Essendo un indicatore a portata generale ricomprende gli indicatori CO02 per le azioni 1B.1.1.2 (129) e 1B.1.1.3 (379) e l'indicatore CO26 per le azioni , 1B.1.2.1 (120) e 1B.1.2.2(15). L'illustrazione del calcolo dei target riferiti ai due indicatori (CO02 e CO26) è riportato nei box sottostanti. ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: l'indicatore è stato modificato a seguito dell'eliminazione dell'azione 1B.1.1.4 e della riallocazione delle sue risorse sull'azione 1B.1.1.3.						
CO02	Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	508			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica L'indicatore ricade sulle azioni 1B.1.1.2 e 1B.1.1.3. - L'azione 1B.1.1.2 ha una dotazione finanziaria pari a 9.000.000,00 euro. Ipotizzando un importo medio del voucher concesso pari a 70.000,00 euro le imprese finanziabili sono 129. - L'azione 1B.1.1.3 ha una dotazione finanziaria pari a 22.050.000,00 euro. Ipotizzando un costo medio unitario degli interventi di trasferimento tecnologico pari a 58.250,00 euro le imprese finanziabili sono 379.						
CO03	Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	135			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica L'indicatore CO03 coincide con l'indicatore CO26.						
CO26	Numero di imprese che cooperano con	Imprese	135			Sistema di monitoraggio

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
	istituti di ricerca					
Nota metodologica L'indicatore ricade sulle azioni 1B.1.2.1 e 1B.1.2.2. - L'azione 1B.1.2.1 ha una dotazione finanziaria pari a 14.000.000,00 euro. La stima del target (120) è stata effettuata stimando il numero di imprese che ragionevolmente saranno coinvolte sui 5 cluster. - L'azione 1B.1.2.2 ha una dotazione finanziaria pari a 20.200.000,00 euro. Ipotizzando un importo medio del contributo concesso per ogni cluster pari a 4.040.000,00 euro si prevede di finanziare 5 cluster e si ipotizza un numero di imprese totali pari a 15.						
CO29	Numero di imprese beneficiarie di un sostegno per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa	imprese		508		Sistema di monitoraggio
Nota metodologica L'indicatore CO29 coincide con l'indicatore CO02. ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: per mero errore materiale nel testo è stato riportato il riferimento all'indicatore "CO03" invece di quello al "CO29".						
CO27	Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&S o innovazione	Euro		6.060.000,00		Sistema di monitoraggio
Nota metodologica L'indicatore ricade sull'azione 1B.1.2.2 che presenta una dotazione finanziaria pari a 20.200.000,00 euro. La stima del target è stata effettuata ipotizzando un contributo pubblico pari al 70%.						
SP01	Numero di PA beneficiarie	Euro		5		Sistema di monitoraggio
Nota metodologica L'indicatore ricade sull'azione 1B.1.3.1 che presenta una dotazione finanziaria pari a 5.850.000,00 euro. La stima del target è stata effettuata ipotizzando un costo medio per investimento pari a 1.170.000,00 euro.						

1.3 Performance framework

Asse prioritario	Tipo di indicatore (Fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, ove pertinente, di risultato)	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura, ove pertinente	Target intermedio 2018	Target finale 2023
1	Output	CO25	Ricerca, innovazione: numero di ricercatori che operano in infrastrutture di ricerca migliorate	Equivalenti tempo pieno	8	40
1	Output	CO01	Numero di imprese che ricevono un sostegno	imprese	120	508
<p>Nota metodologica</p> <p>Gli indicatori di output considerati sono riferiti alle Azioni 1A.1.5.1., 1B.1.1.2 e 1B.1.1.3, con una dotazione finanziaria complessiva pari a 55.250.000,00 euro. La quota % della dotazione di tali azioni è pari a circa il 58% del totale dell'Asse.</p> <p>ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: nella descrizione viene eliminato il riferimento all'Azione 1B.1.1.4, trattandosi di un'azione di cui è stata proposta l'eliminazione.</p> <p>Per l'indicatore CO25 "Ricerca, innovazione: Numero di ricercatori che operano in infrastrutture di ricerca migliorate" la stima del target al 2018 e al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 1A.1.5.1 pari a 24.200.000,00 euro e del finanziamento medio che si ipotizza di concedere per la tipologia di interventi previsti a valere sulla stessa pari a 4.840.000,00 euro che garantirà il finanziamento di almeno 5 progetti. L'ipotesi alla base della stima considera 8 ricercatori coinvolti per ogni progetto finanziato. ILLUSTRATION DELLA MODIFICA: per mero errore materiale nel testo è stato riportato l'importo 4.480.000,00 invece di 4.840.000,00.</p> <p>L'indicatore CO01 "Numero di imprese che ricevono un sostegno" ricade anche sulle azioni 1B.1.1.2 e 1B.1.1.3. I target al 2018 e al 2023 sono dati dalla somma dei target riferiti alle azioni 1B.1.1.2 (129) e 1B.1.1.3 (379).</p> <p>La fonte di informazione individuata per la quantificazione e la sorveglianza degli indicatori è rappresentata dal Sistema di monitoraggio regionale che prevede nell'ambito dell'implementazione del PO, la rilevazione e l'inserimento dei dati necessari per la quantificazione degli indicatori di output.</p>						
1	Finanziario	F4	Spesa totale ammissibile registrata nel sistema di monitoraggio e certificata	euro	15.992.875,00	95.300.000,00
<p>Nota metodologica</p> <p>L'indicatore finanziario è rappresentato dalla "Spesa totale ammissibile registrata nel sistema di monitoraggio e certificata" e misura lo stato di avanzamento finanziario del programma utile anche al fine di monitorare la distanza dal target N+3. 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 pari al 16,8% della dotazione totale dell'Asse.</p>						

2 Indicatori e Performance Framework - Asse 2

2.1 Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
2A.2.1 - Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga							
R8	Copertura con banda ultralarga ad almeno 30 Mbps	Popolazione coperta con banda ultralarga ad almeno 30 Mbps in percentuale sulla popolazione residente	%	0,00	2013	100,00	Banca Dati Istat-DPS
<p>Nota metodologica</p> <p>Il valore obiettivo al 2023 pari al 100% è stato definito tenendo conto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dell'allineamento agli obiettivi dell'Agenda Digitale europea; - del bando attivato su 64 comuni di cui 25 a valere sul I lotto (PO FESR Basilicata 2007 – 2013) e 39 sul II lotto aggiudicato dal MISE/INFRATEL all'operatore Telecom Italia SpA (POR FESR Basilicata 2014 – 2020) - nonché del bando "Banda Ultra larga – modello diretto per la concessione di costruzione e gestione di infrastrutture passive nelle aree bianche....." che consentirà di coprire i restanti 65 comuni della regione. (sono escluse le città di Potenza e Matera). 							
R9	Copertura con banda ultralarga a 100 Mbps	Popolazione coperta con banda ultralarga ad almeno 100 Mbps in percentuale sulla popolazione residente	%	0,00	2013	20,00	Banca Dati Istat-DPS
<p>Nota metodologica</p> <p>Il valore obiettivo al 2023 pari al 20% è stato definito tenendo conto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - delle risorse disponibili in rapporto ai costi necessari per garantire una copertura dell'intero territorio regionale; - degli interventi programmati o in corso di realizzazione nelle città di Potenza e Matera, dove non si interviene con risorse pubbliche non essendo aree a fallimento di mercato. <p>Tale valore obiettivo contribuisce al raggiungimento dell'obiettivo nazionale previsto dall'Agenda Digitale europea.</p>							
R10	Edifici pubblici coperti a 100 Mbps	%	Meno sviluppate	0,00	2013	73,00	Elaborazione su dati catastali
<p>Nota metodologica</p> <p>Il valore obiettivo al 2023 pari al 73% ed è stato definito tenendo conto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - delle risorse disponibili in rapporto ai costi necessari per garantire una copertura a 100 Mbps; - del numero totale degli edifici pubblici (pari a 450 unità) derivante da una stima delle 2.254 particelle catastali rilevate; - degli interventi attivabili sul territorio per garantire la copertura dei principali edifici pubblici in uso. In particolare, il calcolo della percentuale riguarda gli edifici pubblici attualmente utilizzati dalla P.A., non considerando quelli che saranno soggetti a dismissione. Per tale motivo il target rileva la totalità della copertura per tutti gli edifici in uso. 							
R11	Aree industriali coperte a 100 Mbps	%	Meno sviluppate	0,00	2013	100,00	Sistema di monitoraggio
<p>Nota metodologica</p> <p>Il valore obiettivo al 2023 pari al 100% ed è stato definito tenendo conto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - delle risorse disponibili in rapporto ai costi necessari per garantire una copertura a 100 Mbps; - del numero totale delle aree industriali presenti sul territorio della Basilicata (pari a 11); - degli interventi previsti dal PON Imprese e Competitività che interverrà direttamente su 1 area industriale lucana. 							

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
2C.2.2 - Digitalizzazione dei processi amministrativi e diffusione di servizi digitali pienamente interoperabili							
R12	Comuni con servizi pienamente interattivi	Numero di Comuni con servizi pienamente interattivi in percentuale sul totale dei Comuni con sito web	%	9,10	2012	30,00	Banca Dati Istat-DPS
<p>Nota metodologica</p> <p>L'obiettivo al 2023 è stato definito tenendo conto del processo di digitalizzazione in corso nella PA della Regione Basilicata.</p> <p>ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Il valore obiettivo al 2023 per l'indicatore è stato ricalcolato in aumento sia alla luce della rilevazione ISTAT al 2015 (valore rilevato pari a 28,2%) sia in relazione al processo di digitalizzazione in corso nella PA della Regione Basilicata.</p>							
R13	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 (per 100 persone di 14 anni e più con le stesse caratteristiche)	%	3,00	2014	70,00	Banca Dati Istat-DPS
<p>Nota metodologica</p> <p>L'obiettivo al 2023 è stato definito sulla base delle seguenti considerazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - i dati ad oggi disponibili sul grado di utilizzo del Fascicolo Sanitario Elettronico in Basilicata; - il livello sperimentale del Fascicolo alla data attuale, che sarà totalmente inglobato all'interno del sistema di fascicolo sanitario elettronico previsto con il PO; - gli interventi che saranno finanziati con il PO e che rafforzeranno il servizio determinando un incremento della fruizione dello stesso. <p>Si precisa che tale indicatore, riferendosi alla sola popolazione con età di 14 anni e più, non copre l'intera popolazione regionale.</p> <p>L'indicatore è stato definito sulla base dell'evoluzione demografica regionale e tenendo in considerazione l'obbligo previsto dal Decreto Ministeriale in fase di approvazione secondo il quale sarà necessario raggiungere un grado di copertura pari al 70% della popolazione entro due anni dall'approvazione del medesimo.</p>							
R14	Amministrazioni pubbliche collegate al Datacenter	Comuni ed enti pubblici	%	0,00	2012	80,00	Indagine ad hoc
<p>Nota metodologica</p> <p>L'obiettivo al 2023 è stato definito tenendo conto della quantità dei comuni lucani (131) e degli enti pubblici presenti sul territorio, il cui numero sarà soggetto a variazione nel corso dei prossimi anni per effetto delle revisioni dei sistemi di governance territoriale. Inoltre il valore non tiene conto degli enti sub-regionali e delle amministrazioni o organizzazioni centrali dello stato presenti con sede periferica sul territorio regionale (Prefetture, Camere di Commercio, Agenzia delle Entrate, Agenzia del Territorio etc...).</p>							
R60	Territorio coperto da wi-fi pubblico	Comuni che forniscono punti di accesso wi-fi gratuiti sul proprio territorio sul totale dei Comuni	%	54,2	2015	85,00	Banca Dati Istat-DPS
<p>Nota metodologica</p> <p>La stima del target al 2023 è stata ottenuta tenendo conto dell'evoluzione del trend nel triennio 2012-2015 rilevato da ISTAT.</p> <p>ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Si propone l'inserimento dell' indicatore R60 "Territorio coperto da wi-fi pubblico" relativo all'Obiettivo Specifico 2C.2.2, alla luce dell'inserimento, a seguito delle decisioni assunte nel CDS del giugno 2017, della nuova Azione 2C.2.3.1.</p>							

2.2 Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
2A. Migliorare l'accesso alle TIC, nonché l'impiego e la qualità delle medesime estendendo la diffusione della banda larga e il lancio delle reti ad alta velocità e sostenendo l'adozione di reti e tecnologie emergenti in materia di economia digitale						
SP02	Numero di unità immobiliari addizionali con accesso alla banda ultra larga di almeno 30 mbps	Unità immobiliari	140.439 In corso di aggiornamento (Infratel)	Sistema di monitoraggio		
Nota metodologica <i>La stima del target è stata definita sulla base della progettazione esecutiva relativa ad un bando che interessava 64 comuni per la banda ultralarga di cui 25 comuni a valere sul I lotto (PO FESR Basilicata 2007 – 2013) e 39 comuni sul II lotto aggiudicato dal MISE/INFRATEL all'operatore Telecom Italia SpA (POR FESR Basilicata 2014 – 2020) nonché al bando “Banda Ultra larga – modello diretto per la concessione di costruzione e gestione di infrastrutture passive nelle aree bianche.....” che consentirà di coprire i restanti 65 comuni della regione. Il target è definito sulla base delle unità abitative riguardanti sia i 39 comuni del II lotto, a fronte di 227.344 unità abitative totali per tutti e 64 i comuni che i restanti 65 comuni interessati dal II Bando. Si precisa che l'indicatore fa riferimento alle sole unità abitative (ISTAT) che potenzialmente potrebbero attivare un contratto telefonico e, pertanto, non consente di contabilizzare le imprese collocate nelle aree industriali che beneficeranno della connessione in banda ultralarga.</i>						
SP03	Numero di edifici pubblici addizionali con accesso alla banda ultralarga di almeno 100 mbps	Edifici pubblici	330 In corso di aggiornamento (Infratel)	Sistema di monitoraggio		
Nota metodologica <i>La stima del target è stata definita sulla base della progettazione esecutiva relativa ad un bando che interessava 64 comuni per la Banda Ultralarga di cui 25 comuni sul I lotto funzionale aggiudicato nel 2007-2013 a cui si aggiunge la copertura di 39 comuni sul II lotto per il periodo 2014 – 2020 nonché al bando “Banda Ultra larga – modello diretto per la concessione di costruzione e gestione di infrastrutture passive nelle aree bianche.....” che consentirà di coprire i restanti 65 comuni della regione non ancora interessati dagli interventi di banda ultra larga</i>						
SP04	Numero di aree industriali coperte da banda ultralarga ad almeno 100 Mbps	Aree industriali	11	Sistema di monitoraggio		
Nota metodologica <i>La stima del target è stata definita sulla base delle aree industriali presenti sul territorio lucano, degli interventi necessari al fine di realizzarne la copertura a 100Mbps e al potenziale rapporto fra costi, benefici e numero di imprese insediate e potenzialmente interessate ad una copertura in banda.</i>						

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
2C. Migliorare l'accesso alle TIC, nonché l'impiego e la qualità delle medesime rafforzando le applicazioni delle TIC per l'e-government, l'e-learning, l'e-inclusion, l'e-culture, l'e-health						
SP05	Numero di Data center realizzati	Data center	1			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica						
Indicatore definito sulla base delle risorse disponibili e della strategia definita nell'ottica di adeguamento, razionalizzazione e						

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
2C. Migliorare l'accesso alle TIC, nonché l'impiego e la qualità delle medesime rafforzando le applicazioni delle TIC per l'e-government, l'e-learning, l'e-inclusion, l'e-culture, l'e-health						
potenziamento dei data center esistenti.						
ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Si propone l'eliminazione dell'indicatore poiché non si prevede il finanziamento di operazioni collegate a piattaforme di e procurement.						
SP07	Numero di persone con Fascicolo Sanitario Elettronico attivato	Persone	400.000			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica Indicatore definito sulla base dell'evoluzione demografica regionale e tenendo in considerazione l'obbligo previsto dal Decreto Ministeriale in fase di approvazione secondo il quale sarà necessario raggiungere un grado di copertura pari al 70% della popolazione residente e pari a 576.619 abitanti, indipendentemente dalla fascia di età, entro due anni dall'approvazione del medesimo.						
SP09	Numero di identità digitali aggiuntive assegnate	Id digitali	50.000			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica Indicatore definito sulla base del numero di identità digitali ad oggi distribuite (25.000), ipotizzando un trend stabile nella assegnazione delle stesse.						
SP08	Numero di applicativi/apparati e sistemi informativi realizzati	applicativi	130			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica Indicatore definito sulla base delle risorse disponibili sull'Azione 2C.2.2.2.e sull'Azione 2C.2.3.1 e della stima dei servizi di e-gov che si intende erogare. ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: il valore target al 2023 per l'indicatore SP08 è stato modificato ed è aumentato alla luce dell'inserimento, a seguito delle decisioni assunte nel CDS del giugno 2017, della nuova Azione 2C.2.3.1.						
SP10	Numero di Amministrazioni collegate al Datacenter	Amministrazioni	136			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica Indicatore definito sulla base dei servizi di e-gov che si intende erogare. Si stima che saranno collegate al data center l'Amministrazione regionale, le due Aziende Sanitarie regionali (ASM e ASP), le due aziende ospedaliere (Ospedale San Carlo e CROB di Rionero) ed i 131 Comuni della Basilicata.						

2.3 Performance framework

Asse prioritario	Tipo di indicatore (Fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, ove pertinente, di risultato)	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura, ove pertinente	Target intermedio 2018	Target finale 2023
2	Output	SP02	Numero di unità immobiliari aggiuntive con accesso alla banda ultra larga di almeno 30 mbps	Unità immobiliari	75.000	140.439 In corso di aggiornamento (Infratel)

Asse prioritario	Tipo di indicatore (Fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, ove pertinente, di risultato)	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura, ove pertinente	Target intermedio 2018	Target finale 2023
2	Output	SP08	Numero di applicativi/apparati e sistemi informativi realizzati	numero	1	130
<p>Nota metodologica</p> <p>L'indicatore di output SP02 è riferito all'Azione 2A.2.1.1 con una dotazione finanziaria di 23.846.862,00 meuro, mentre l'SP08 è riferito sia all'azione 2C.2.2.2 con una dotazione finanziaria di 22.000.000,00 meuro che all'Azione 2C.2.3.1 con una dotazione finanziaria di 5.600.000,00. La quota % della dotazione delle suddette azioni per un importo complessivo pari a 51.446.862,00 meuro è pari a circa il 69,11% del totale dell'Asse.</p> <p>ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Si propone è proposto di modificare il quadro del PF inserendo l'indicatore SP08 "Numero di applicativi/apparati e sistemi informativi realizzati" relativo all'azione 2C.2.2.2 ed all'Azione 2C.2.3.1, al fine di far sì che la somma dell'importo della dotazione finanziaria delle azioni rilevanti per il PF (2C.2.2.2, 2C.2.3.1, 2A.2.1.1) sia superiore al 50% della dotazione dell'Asse</p> <p>La fonte di informazione individuata per la quantificazione e la sorveglianza degli indicatori è rappresentata dal Sistema di monitoraggio regionale che prevede nell'ambito dell'implementazione del PO, la rilevazione e l'inserimento dei dati necessari per la quantificazione degli indicatori di output.</p> <p>La quantificazione dei target intermedi e finali è stata effettuata sulla base delle risorse finanziarie programmate per le azioni di riferimento e su parametri di stima derivanti da progettazioni esecutive dell'esperienza 2007-2013.</p>						
2	Finanziario	F4	Spesa totale ammissibile registrata nel sistema di monitoraggio e certificata	euro	12.466.034,85	74.446.862,00
<p>Nota metodologica</p> <p>L'indicatore finanziario è rappresentato dalla "Spesa totale ammissibile registrata nel sistema di monitoraggio e certificata" e misura lo stato di avanzamento finanziario del programma utile anche al fine di monitorare la distanza dal target N+3. 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 pari al 16,7% della dotazione totale dell'Asse.</p>						

3 Indicatori e Performance Framework - Asse 3

3.1 Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
3A.3.5 - Nascita e consolidamento delle Micro, Piccole e Medie Imprese							
R15	Addetti delle nuove imprese	Addetti delle imprese nate nell'ultimo triennio in percentuale su addetti totali	%	2,90	2012	3,50	ISTAT
<p>Nota metodologica</p> <p>Il valore target al 2023 è stato ottenuto ipotizzando che il valore dell'indicatore possa tornare a riposizionarsi sui valori registrati negli anni antecedenti la crisi economica anche grazie alle azioni previste nel Programma Operativo in tema di sostegno alle nuove imprese.</p>							

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
3B.3.2 - Sviluppo occupazionale e produttivo in aree territoriali colpite da crisi diffusa delle attività produttive							
R16a	Quota di lavoratori che percepiscono sussidi di politica del lavoro passiva: Cassa Integrazione e Contratti di solidarietà	Numero di posizioni lavorative per le quali sono stati erogati sussidi da Cassa integrazione sul totale delle posizioni lavorative di imprese private (esclusi i settori costruzioni e agricoltura)	%	5,50	2014	3,40	ISTAT-DPS
R16b	Quota dei lavoratori che percepiscono sussidi di politica del lavoro passiva: Indennità di disoccupazione e Assicurazione sociale per l'impiego	Numero di lavoratori beneficiari di una politica passiva (ASPI + disoccupazione) sul totale dei lavoratori delle imprese private (al netto di agricoltura e costruzioni)	%	13,90	2014	9,20	ISTAT-DPS
<p>Nota metodologica</p> <p>In assenza di una serie storica riferita all'indicatore "Quota dei lavoratori che percepiscono sussidi di politica del lavoro passiva: Cassa Integrazione e Contratti di solidarietà" e considerando che non è possibile proiettare in maniera lineare i dati assoluti sulla CIG di fonte INPS che nel corso degli anni hanno presentato un andamento non regolare il target a fine periodo di programmazione dell'indicatore viene stimato in linea con l'attuale valore riferito alla media Mezzogiorno pari a 3,4%.</p> <p>In assenza di una serie storica riferita all'indicatore "Quota dei lavoratori che percepiscono sussidi di politica del lavoro passiva: Indennità di disoccupazione e Assicurazione sociale per l'impiego" e considerando che non è possibile proiettare in maniera lineare i dati assoluti sulla ASPI di fonte INPS che nel corso degli anni hanno presentato un andamento non regolare il target a fine periodo di programmazione dell'indicatore viene stimato in linea con l'attuale valore riferito alla media nazionale pari a 9,2%.</p> <p>ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Nel CDS di giugno 2017 sono stati valorizzati i valori di base (ISTAT) ed obiettivo per l'indicatore.</p> <p>Nella banca dati ISTAT l'indicatore R16 "Quota dei lavoratori che percepiscono sussidi di politica del lavoro passiva" è stato splittato su due indicatori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quota percentuale di lavoratori che percepiscono sussidi di politica del lavoro passiva: Cassa integrazione e Contratti di solidarietà. - Quota percentuale di lavoratori che percepiscono sussidi di politica del lavoro passiva: Indennità di disoccupazione e Assicurazione sociale per l'impiego. 							

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
3B.3.3 - Consolidamento, modernizzazione e diversificazione dei sistemi produttivi territoriali							
R17	Investimenti privati sul PIL	Investimenti privati in percentuale sul PIL (valori concatenati)	%	20,62	2011	21,00	ISTAT
<p>Nota metodologica La stima del target al 2023 è stata ottenuta: - stimando l'importo degli aiuti potenzialmente concedibili; - tenendo conto dei massimali di aiuto concedibile; - stimando l'andamento del PIL. ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Nel CDS di giugno 2017 è stato aggiornato il valore di base (ISTAT) per l'indicatore.</p>							

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
3B.3.4 - Incremento del livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi							
R18	Grado di apertura commerciale del comparto manifatturiero	Export totale + Import di beni intermedi del comparto manifatturiero in percentuale sul PIL (Valore in euro correnti)	%	11,70	2012	15,00	ISTAT
<p>Nota metodologica La stima del target al 2023 è stata ottenuta: - stimando l'andamento dell'export totale e dell'import di beni intermedi del comparto manifatturiero sulla base degli interventi, che si prevede di realizzare nell'ambito dell'obiettivo specifico, finalizzati a rilanciare la capacità delle imprese di stare efficacemente sui mercati esteri ed ampliare in modo strutturale le vendite all'estero; - stimando l'andamento del PIL. ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Nel CDS di giugno 2017 è stato aggiornato il valore di base (ISTAT) per l'indicatore.</p>							
R19	Addetti occupati nelle unità locali delle imprese italiane a controllo estero	Addetti alle unità locali delle imprese italiane a controllo estero in percentuale su addetti totali	%	2,89	2011	3,50	ISTAT
<p>Nota metodologica Ad oggi non si dispone dei dati concernenti la tendenza evolutiva negli ultimi anni. La stima del target al 2023 è stata ottenuta ipotizzando un incremento percentuale del valore baseline al 2011 di circa il 21%.</p>							

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
3C.3.1 - Rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo							

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
R20	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	%	27,50	2012	30,00	ISTAT

Nota metodologica

La stima del target al 2023 è stata ottenuta stimando un aumento percentuale di circa il 10% rispetto al valore baseline del 2012 e tenendo conto della crescita dell'indicatore negli anni più recenti, degli interventi che si prevede di attivare a valere sull'obiettivo specifico, del miglioramento della congiuntura economica.

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
3C.3.7 - Diffusione e rafforzamento delle attività economiche a contenuto sociale							
R21	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	11,50	2011	12,50	ISTAT - Censimento Industria e servizi; Censimento non profit

Nota metodologica

La stima del target al 2023 è stata ottenuta stimando un aumento percentuale di circa l'8% rispetto al valore baseline del 2011 e tenendo conto dell'attuale dimensione delle imprese no profit e delle imprese che svolgono attività a contenuto sociale, della stima del livello di occupazione all'interno delle stesse generato dagli interventi che si prevede di attivare a valere sull'obiettivo specifico e dell'andamento demografico della popolazione.

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
3D.3.6 - Miglioramento dell'accesso al credito, del finanziamento delle imprese e della gestione del rischio in agricoltura							
R22	Quota valore fidi globali fra 30.000 e 500.000 euro utilizzati dalle imprese	Valore dei fidi globali fra 30.000 e 500.000 euro utilizzati da imprese in percentuale sul valore complessivo dei fidi globali utilizzati dalle imprese (media dei quattro trimestri)	%	26,33	2013	30,00	Banca d'Italia

Nota metodologica

La stima del target al 2023 è stata ottenuta tenendo conto dei dati di contesto relativi al deterioramento delle condizioni di credito, della riduzione dei fidi, dell'evoluzione del trend negli ultimi tre anni nei quali si è registrato un aumento percentuale di circa il 2% degli interventi previsti a valere sull'obiettivo specifico.

ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Nel CDS di giugno 2017 è stato aggiornato il valore di base (elaborazione ISTAT su dati Banca d'Italia) per l'indicatore.

R23	Impieghi bancari delle imprese non finanziarie sul PIL	Impieghi bancari delle imprese non finanziarie in percentuale sul PIL	%	37,30	2012	39,00	Banca d'Italia
-----	--	---	---	-------	------	-------	----------------

Nota metodologica

La stima del target al 2023 è stata ottenuta tenendo conto delle operazioni che si prevede di attivare a valere sull'obiettivo specifico e dell'andamento del PIL.

ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Nel CDS di giugno 2017 è stato aggiornato il valore di base (elaborazione ISTAT su dati Banca d'Italia) per l'indicatore.

3.2 Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
3A. Accrescere la competitività delle PMI promuovendo l'imprenditorialità, in particolare facilitando lo sfruttamento economico di nuove idee e promuovendo la creazione di nuove aziende, anche attraverso incubatori di imprese						
CO05	Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	imprese	81			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 3A.3.5.1 pari a 40.700.000,00 euro e del finanziamento medio concesso per la medesima tipologia di interventi nel periodo di programmazione 2007 – 2013 pari a 500.000,00 euro.						
CO08	Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno	equivalenti tempo pieno	405			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 è stata ottenuta ipotizzando un numero medio di addetti per ogni impresa pari a 5.						
CO01	Numero di imprese che ricevono un sostegno	imprese	81			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica Essendo l'indicatore CO01 a “portata generale” l'indicatore CO05 risulta essere un sottogruppo dello stesso (vedi osservazioni CE), pertanto il target coincide con quello dell'indicatore CO05.						
CO02	Numero di imprese che ricevono una sovvenzione	imprese	81			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 3A.3.5.1 pari a 40.700.000,00 euro e del finanziamento medio concesso per la medesima tipologia di interventi nel periodo di programmazione 2007 – 2013 pari a 500.000,00 euro. ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Per mero errore materiale l'indicatore non è stato riportato nella nota metodologica.						

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
3B. Accrescere la competitività delle PMI sviluppando e realizzando nuovi modelli per le PMI, in particolare per l'internazionalizzazione						

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
CO02	Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	177			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica L'indicatore CO02 si riferisce alle azioni 3B.3.2.1, 3B.3.3.1, 3B.3.3.2 e 3B.3.4.2. Pertanto il target risulta essere la sommatoria dei target stimati per le singole azioni tenendo conto delle risorse finanziarie disponibili e allocate su tali azioni e del finanziamento medio concesso per la medesima tipologia di interventi nel periodo di programmazione 2007 – 2013. Nello specifico i target stimati per le singole azioni sono: - 3B.3.2.1 con una dotazione complessiva pari a 24.000.000,00 euro dei quali 16.000.000,00 euro saranno destinati per incentivi alle imprese e i restanti 8.000.000,00 euro per interventi infrastrutturali (vedi indicatore SP11). Ipotizzando un importo medio del finanziamento concesso pari a 750.000,00 euro il target è pari a 21 imprese; - 3B.3.3.1 con una dotazione complessiva pari a 18.850.000,00 euro, di cui solo 14.000.000,00 euro sono destinati agli aiuti alle imprese, mentre 4.850.000,00 euro sono destinati ad interventi infrastrutturali, e ipotizzando un importo medio del finanziamento concesso pari a 500.000,00 euro per un totale di 28 imprese; - 3B.3.3.2 con una dotazione complessiva pari a 12.600.000,00 euro e un finanziamento medio concesso per la medesima tipologia di interventi nel periodo di programmazione 2007 – 2013 stimato in euro 150.000,00 per un totale di 80 imprese; - 3B.3.4.2 con una dotazione complessiva pari a 2.400.000,00 euro e ipotizzando un importo medio del finanziamento concesso pari a 50.000,00 euro per un totale di 48 imprese.						
SP11	Numero di interventi infrastrutturali realizzati	Interventi	5			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica L'indicatore si riferisce all'azione 3B.3.2.1 che presenta complessivamente una dotazione finanziaria pari a 24.000.000,00 euro dei quali 8.000.000,00 saranno destinati ad interventi infrastrutturali e i restanti 16.000.000,00 euro per incentivi alle imprese (vedi illustrazione relativa all'indicatore CO02 azione 3B.3.2.1). Il target è stato stimato tenendo conto delle risorse finanziarie disponibili per gli interventi infrastrutturali e del finanziamento medio concesso per la medesima tipologia di interventi nel periodo di programmazione 2007 – 2013 pari a 1.600.000,00 euro.						
CO06	Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	Euro	19.168.000,00			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica L'indicatore CO06 si riferisce alle azioni 3B.3.2.1 e 3B.3.3.1. Pertanto il target risulta essere la sommatoria dei target stimati per le singole azioni tenendo conto delle risorse finanziarie disponibili e allocate su tali azioni e della percentuale del finanziamento medio concesso per la medesima tipologia di interventi nel periodo di programmazione 2007 – 2013. Nello specifico i target stimati per le singole azioni che prevedono un contributo pubblico pari al 45% sono: - 3B.3.2.1: 8.800.000,00 euro; - 3B.3.3.1: 10.368.000,00 euro.						
CO05	Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	17			Sistema di monitoraggio
ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Si propone l'eliminazione dell'indicatore in quanto le dotazioni complessive delle Azioni 3B.3.2.1 e 3B.3.3.1, per la parte inerente gli aiuti alle imprese, sono già computate per il calcolo dell'indicatore CO02 inerente la medesima priorità 3B.						
CO08	Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno	equivalenti tempo pieno	85			Sistema di monitoraggio

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
Nota metodologica La stima del target al 2023 è stata ottenuta ipotizzando un numero medio di addetti per ogni impresa pari a 5.						
CO28	Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese	481			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 3B.3.3.2 pari a 12.600.000,00 euro e del finanziamento medio concesso per la medesima tipologia di interventi nel periodo di programmazione 2007 – 2013 stimato in euro 150.000,00 per un totale di 84 imprese. Inoltre l'indicatore coincide anche con gli indicatori CO02 (177 imprese), CO03 (20 imprese), CO04 (200 imprese). Il target totale al 2023 è pari a 481.						
CO03	Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese	20			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 3B.3.3.3 pari a 2.000.000,00 euro e del finanziamento medio concesso per la medesima tipologia di interventi nel periodo di programmazione 2007 – 2013 stimato in euro 100.000,00.						
SP12	Numero di reti create	Reti	2			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 3B.3.3.3 pari a 2.000.000,00 euro e del finanziamento medio concesso per la medesima tipologia di interventi nel periodo di programmazione 2007 – 2013 stimato in 500.000,00 euro. ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Nel CDS di giugno 2017 è stato aggiornato il valore OBIETTIVO per l'indicatore.						
CO04	Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario	Imprese	200			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 3B.3.4.3 pari a 1.400.000,00, del numero di iniziative che si prevede di attivare sull'azione e del numero medio di imprese che potenzialmente prenderanno parte a tali iniziative.						
CO01	Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	414			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica Essendo l'indicatore CO01 a “portata generale”gli indicatori CO02, CO03, CO04, CO05 e CO28 risultano essere dei sottogruppi dello stesso (vedi osservazioni CE), pertanto il target coincide con la sommatoria dei target degli indicatori CO02 (177 imprese), CO03 (20 imprese), CO04 (200 imprese), CO05(17 imprese).						
ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
3C. Accrescere la competitività delle PMI sostenendo la creazione e l'ampliamento di capacità avanzate per lo sviluppo di prodotti e servizi						
CO02	Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	147			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sulle azioni 3C.3.1.1, 3C.3.7.1 e 3C.3.7.3. -3C.3.1.1 con una dotazione finanziaria complessiva pari a 23.000.000,00 euro e un finanziamento medio concesso per la medesima tipologia di interventi nel periodo di programmazione 2007 – 2013 pari a 400.000,00 euro si stima un target pari a 57 imprese; - 3C.3.7.1 con una dotazione finanziaria complessiva pari a 7.500.000,00 euro tutti potenzialmente destinati per sovvenzioni alle imprese.						

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
<i>Ipotizzando un investimento medio pari a 100.000 euro il target al 2023 è pari a 75 imprese; - 3C.3.7.3 con una dotazione finanziaria complessiva pari a 4.500.000,00 euro di cui 2.250.000,00 euro saranno destinati per sovvenzioni alle imprese e i restanti 2.250.000,00 euro per il sostegno non finanziario (vedi indicatore CO04). Ipotizzando un investimento medio pari a 150.000,00 euro il target al 2023 è pari a 15.</i>						
CO29	Numero di imprese beneficiarie di un sostegno per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa	Imprese	6			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica <i>La stima del target al 2023 è stata effettuata ipotizzando che il 10% delle imprese beneficiarie dell'azione 3C.3.1.1 pari a 57 (vedi illustrazione riportata nel box sopra) introdurranno prodotti che costituiscono una novità per l'impresa.</i>						
CO04	Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario	Imprese	15			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica <i>La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 3C.3.7.3 pari a 4.500.000,00 euro, delle quali 2.250.000,00 euro sono destinate per il sostegno non finanziario, e del finanziamento medio concesso per la medesima tipologia di interventi nel periodo di programmazione 2007 – 2013 pari a 150.000,00 euro. Si veda box sopra.</i>						
CO03	Numero di imprese che ricevono un sostegno diverso dalle sovvenzioni	Imprese	188			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica <i>ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Non si prevede di destinare alcun importo per l'attivazione di strumenti finanziari.</i>						
CO01	Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	162			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica <i>Essendo l'indicatore CO01 a "portata generale" gli indicatori CO02, CO03 e CO04 risultano essere dei sottogruppi dello stesso (vedi osservazioni CE), pertanto il target coincide con la sommatoria dei target degli indicatori CO02 (147imprese), () CO04 (15 imprese).</i>						
CO28	Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese	156			Sistema di monitoraggio
L'indicatore CO28 rileva lo scopo dell'intervento relativamente agli indicatori che rilevano il numero totale di imprese finanziate (CO01),ad eccezione di quelle rilevate dal CO29.						

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
3D. Accrescere la competitività delle PMI sostenendo la capacità delle PMI di crescere sui mercati regionali, nazionali e internazionali e di prendere parte ai processi di innovazione						
CO03	Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese	1.100			Sistema di monitoraggio

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
Nota metodologica <i>La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sulle azioni 3D.3.6.1 e 3D.3.6.4 pari complessivamente a 15.000.000,00 euro per l’istituzione e/o l’utilizzo di strumenti di ingegneria finanziaria, del moltiplicatore ipotizzato pari a 15 e dell’ammontare medio delle garanzie/controgaranzie concesse in relazione al corrispondente livello di indebitamento anche alla luce dell’esperienza su strumenti attivati nel periodo di programmazione FESR 2007 – 2013 (Fondo di Garanzia per gli Investimenti e per il Circolante, Integrazione Fondi Rischi dei Consorzi Fidi).</i> <i>In particolare:</i> <ul style="list-style-type: none">- Azione 3D.3.6.1 con una dotazione finanziaria pari a 6.000.000,00 euro e un target pari a 1.000;- Azione 3D.3.6.4 con una dotazione finanziaria pari a 9.000.000,00 euro e un target pari a 100.						
CO28	Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all’introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese	1.100			Sistema di monitoraggio
ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Si propone l’eliminazione dell’indicatore in quanto gli strumenti finanziari previsti dalla VEXA non finanzieranno solo l’inserimento di nuovi prodotti sul mercato, ma verranno concessi anche per altre finalità quali il finanziamento dell’attivo circolante, etc.						
CO01	Numero di imprese che ricevono un sostegno (CO1)	Imprese	1.100			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica <i>Essendo l’indicatore CO01 a “portata generale” l’indicatore CO03 risulta essere un sottogruppo dello stesso (vedi osservazioni CE), pertanto il target coincide con quello dell’indicatore CO03.</i>						
CO05	Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	4			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica <i>L’indicatore CO05 si riferisce all’azione 3D.3.6.4 con una dotazione finanziaria pari a 9.000.000,00 euro e un target pari a 100, di cui il 4 nuove imprese.</i> <i>ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: La rimodulazione del target al 2023 per l’indicatore si basa sulle previsioni elaborate sulla base del tiraggio degli strumenti finanziari previsti.</i>						
CO08	Crescita dell’occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno	Equivalenti tempo pieno	8			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica <i>La stima del target al 2023 è stata ottenuta ipotizzando un numero medio di addetti per ogni impresa pari a 2.</i> <i>ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: In considerazione della modifica del target dell’indicatore CO05 occorre modificare di consenzienza anche il target dell’indicatore CO08.</i>						

3.3 Performance framework

Asse prioritario	Tipo di indicatore (Fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, ove pertinente, di risultato)	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura, ove pertinente	Target intermedio 2018	Target finale 2023
3	Output	CO05	Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	imprese	20	81

Asse prioritario	Tipo di indicatore (Fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, ove pertinente, di risultato)	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura, ove pertinente	Target intermedio 2018	Target finale 2023
3	Output	CO02	Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	imprese	20	49
<p>Nota metodologica</p> <p>L'indicatore di output CO05 si riferisce all'Azione 3A.3.5.1, mentre l'indicatore CO02 si riferisce alle Azioni 3B.3.2.1, 3B.3.3.1 per un importo complessivo di 83.550.000,00 euro. La quota % della dotazione di tali azioni è pari al 55% del totale dell'Asse.</p> <p>- Azione 3A.3.5.1: La stima dei target al 2023 (81 imprese) tiene conto delle risorse finanziarie disponibili pari a 40.700.000,00 euro e del finanziamento medio concesso per la medesima tipologia di interventi nel periodo di programmazione 2007 – 2013 pari a 500.000,00 euro;</p> <p>- Azione 3B.3.2.1: la stima dei target al 2023 (21 imprese) tiene conto delle risorse finanziarie disponibili pari a 24.000.000,00 euro dei quali 16.000.000,00 euro saranno destinati per incentivi alle imprese e ipotizzando un importo medio del finanziamento concesso pari a 750.000,00 euro;</p> <p>- Azione 3B.3.3.1: La stima dei target al 2023 (28 imprese) tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione pari a 18.850.000, 00, di cui solo 14.000.000,00 euro sono destinati agli aiuti alle imprese, mentre 4.850.000,00 euro sono destinati ad interventi infrastrutturali e ipotizzando un importo medio del finanziamento concesso pari a 500.000,00 euro;</p> <p>La fonte di informazione individuata per la quantificazione e la sorveglianza degli indicatori è rappresentata dal Sistema di monitoraggio regionale che prevede nell'ambito dell'implementazione del PO, la rilevazione e l'inserimento dei dati necessari per la quantificazione degli indicatori di output.</p> <p>La quantificazione dei target intermedi e finali è stata effettuata sulla base delle risorse finanziarie programmate per l'azione di riferimento e su parametri di stima derivanti da progettazioni esecutive dell'esperienza 2007-2013.</p>						
3	Finanziario	F4	Spesa totale ammissibile registrata nel sistema di monitoraggio e certificata	euro	23.654.431,11	151.950.000,00
<p>Nota metodologica</p> <p>L'indicatore finanziario è rappresentato dalla "Spesa totale ammissibile registrata nel sistema di monitoraggio e certificata" e misura lo stato di avanzamento finanziario del programma utile anche al fine di monitorare la distanza dal target N+3. 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 pari a circa il 15,6% sulla dotazione totale dell'Asse.</p>						

4 Indicatori e Performance Framework - Asse 4

4.1 Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
4B.4.2 - Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni nelle imprese e integrazione di fonti rinnovabili							
R24	Consumi di energia elettrica delle imprese dell'industria	Consumi di energia elettrica delle imprese dell'industria misurati in Gwh per cento milioni di euro di Valore aggiunto dell'industria (valori concatenati - anno di riferimento 2010)	GWh/euro	47,00	2012	37,45	ISTAT
<p>Nota metodologica Il valore obiettivo stimato al 2023 tiene conto, alla luce di una possibile ripresa generale, della presunta attenuazione degli effetti della crisi economica sul settore industriale e di un'ipotesi di riduzione dei consumi energetici in ambito produttivo mediante l'incremento dell'efficienza energetica e la riduzione degli sprechi. ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA Nel CDS del giugno 2017 sono state adeguate la definizione e l'unità di misura dell'indicatore; è stato sostituito il valore baseline (da 72,8 a 47 GWh/euro) coerentemente con quanto riportato nell'aggiornamento della banda dati ISTAT e, conseguentemente, ricalcolato il rettivo target che cambia da 58 a 37,45 GWh/euro.</p>							
R25	Energia risparmiata in MWh/anno per le PMI*		MWh/anno				
ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: L'indicatore è stato modificato nel CDS del giugno 2016							
R26	Emissioni di gas a effetto serra del settore energetico		Tep CO2 /1000	1.704,20	2010	1.450,00	ISPRA
<p>Nota metodologica Il valore obiettivo stimato al 2023 è stato ottenuto ipotizzando una variazione di circa il 15% rispetto al valore di base.</p>							
R27	Energia prodotta da fonti rinnovabili	GWh di energia prodotta da fonti rinnovabili su GWh prodotti in totale	%	70,00	2012	85,00	ISTAT-DPS
<p>Nota metodologica Il valore obiettivo stimato al 2023 tiene conto degli effetti indotti dagli interventi previsti a valere sull'obiettivo specifico.</p>							

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
4C.4.1 - Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili							
R28	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	3,40	2011	2,80	TERNA-ISTAT
<p>Nota metodologica</p> <p>Il valore obiettivo al 2023 è stato stimato ipotizzando una riduzione di circa il 18% dei consumi di energia elettrica della PA rispetto al valore baseline tenendo conto degli interventi di efficientamento energetico delle strutture e degli edifici pubblici che determineranno una significativa riduzione dei consumi di energia degli stessi.</p>							
R29	% popolazione regionale coperta dal sistema di energia pubblica migliorata	Popolazione regionale coperta dal sistema di energia pubblica migliorata sul totale della popolazione regionale	%	0,00	2015	37,81	Elaborazioni Regione Basilicata
<p>Nota metodologica</p> <p>Il valore obiettivo al 2023 è stato stimato sulla base dei dati riferiti alla popolazione dei comuni appartenenti alle 4 aree interne individuate e dei comuni di Potenza e Matera sui quali saranno effettuati gli interventi.</p>							

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
4D.4.3 - Incremento della quota di fabbisogno energetico coperto da generazione distribuita sviluppando e realizzando sistemi di distribuzione intelligenti							
R30	Consumi di energia elettrica coperti da fonti rinnovabili (escluso idro)	Produzione lorda di energia elettrica da fonti rinnovabili (escluso idro) in percentuale dei consumi interni lordi di energia elettrica misurati in GWh	%	39,90	2012	45,00	TERNA-ISTAT
<p>Nota metodologica</p> <p>Il valore obiettivo al 2023 è stato stimato ipotizzando un aumento di circa il 13% dei consumi di energia elettrica elettrica coperti da fonti rinnovabili rispetto al valore baseline.</p>							

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
4E.4.6 - Aumentare la mobilità sostenibile nelle aree urbane							
R31	Utilizzo di mezzi pubblici di trasporto da parte di occupati, studenti, scolari e	Numero di occupati, studenti, scolari e utenti di mezzi pubblici che hanno utilizzato	%	18,40	2013	22,00	ISTAT, Indagine multiscopo

	utenti di mezzi pubblici	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					
Nota metodologica La stima del valore obiettivo al 2023 si basa sull'ipotesi di 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 a valere sull'obiettivo specifico. La variazione rispetto al valore baseline è pari al 20% circa.							
R32	Passeggeri trasportati dal TPL nei Comuni capoluogo di provincia	Numero di passeggeri trasportati dal TPL nei Comuni capoluogo di provincia per abitante	Numero per abitante	29,8	2013	33,7	ISTAT
Nota metodologica La stima del valore obiettivo al 2023 è stata effettuata ipotizzando un arresto del calo del numero di passeggeri trasportati dal TPL e un progressivo aumento come conseguenza anche delle azioni previste a valere sull'obiettivo specifico. ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Si precisa che si è sostituito il valore di base da 16,8 a 29,8 per tener conto del nuovo metodo di calcolo che, utilizzando un diverso criterio di stima, non lo rende confrontabile con le serie precedenti. Il valore target è stato conseguentemente adeguato.							
R33	Concentrazione di PM 10 nell'aria nei Comuni capoluogo di provincia Potenza	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	4,00	2011	4,00	ISTAT
Nota metodologica Anche ipotizzando una riduzione del 10%, che appare molto significativa e superiore rispetto agli obiettivi conseguibili con gli interventi previsti nel programma operativo, tale riduzione non si rifletterebbe nel valore dell'indicatore, essendo lo stesso misurato in unità. Pertanto si ritiene di lasciare invariato il valore.							
R34	Concentrazione di PM 10 nell'aria nei Comuni capoluogo di provincia Matera*	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				ISTAT
Nota metodologica Nella banca dati messa a disposizione dall'ISTAT non sono disponibili i dati relativi alla baseline per la città di Matera. Come segnalato dall'UVAL nella nota tecnica del 19 gennaio 2015 l'indicatore è in corso di elaborazione da parte del Sistan. L'indicatore sarà fruibile entro il primo semestre 2015. La quantificazione sarà comunicata al Comitato di Sorveglianza del PO e riportata nel Rapporto Annuale di Esecuzione.							

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
4G.4.4 - Incremento della quota di fabbisogno energetico coperto da cogenerazione e trigenerazione di energia							

R35	Consumi di energia coperti da cogenerazione	Produzione lorda di energia elettrica da cogenerazione in percentuale sui consumi interni lordi di energia elettrica misurati in GWh	%	11,10	2013	20	TERNA-ISTAT
Nota metodologica Il valore obiettivo al 2023 è stato stimato ipotizzando un aumento di circa l'80% dei consumi di energia coperti da cogenerazione rispetto al valore baseline tenendo conto degli interventi per la cogenerazione di calore ed energia che si ipotizza di attivare a valere sull'obiettivo specifico.							
R36	Emissioni di gas a effetto serra del settore energetico		Top CO2 /1000	1.704,2	2010	1.450,00	ISPRA
ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Si propone l'eliminazione dell'indicatore che per mero errore materiale è stato collegato all'obiettivo specifico 4G.4.4							
R37	Concentrazione di PM 10 nell'aria nei Comuni capoluogo di provincia Potenza	Numero di giorni di superamento del limite per la protezione della salute umana previste 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		2011	4	ISTAT
ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Si propone l'eliminazione dell'indicatore che per mero errore materiale è stato collegato all'obiettivo specifico 4G.4.4							
R38	Concentrazione di PM 10 nell'aria nei Comuni capoluogo di provincia Matera*	Numero di giorni di superamento del limite per la protezione della salute umana previste 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				ISTAT
ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Si propone l'eliminazione dell'indicatore che per mero errore materiale è stato collegato all'obiettivo specifico 4G.4.4							

4.2 Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
4B. Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori promuovendo l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese						
CO01	Numero di imprese che ricevono un sostegno	Numero	31			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 4B.4.2.1 pari a 33.924.000,00 euro di cui 20.000.000,00 euro saranno destinati per aiuti alle imprese e 13.924.000,00 euro per gli interventi infrastrutturali. Il target al 2023 è stato stimato sulla base dell'importo relativo al contributo medio potenzialmente concedibile pari a 626.400,00 euro. L'indicatore è a portata generale e coincide con il successivo indicatore CO02.						
CO02	Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Numero	31			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 4B.4.2.1 pari a 33.924.000,00 euro di cui 20.000.000,00 euro saranno destinati per aiuti alle imprese e 13.924.000,00 euro per gli interventi infrastrutturali. Il target al 2023 è stato stimato sulla base dell'importo relativo al contributo medio potenzialmente concedibile pari a 626.400,00 euro. L'indicatore coincide con l'indicatore CO01.						
SP13	Numero interventi realizzati nelle aree industriali/produttive	Numero	9			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 4B.4.2.1 pari a 33.924.000,00 euro di cui 20.000.000,00 euro saranno destinati per aiuti alle imprese e 13.924.000,00 euro per gli interventi infrastrutturali. Il target al 2023 è stato stimato sulla base dell'importo relativo al costo medio per intervento pari a 1.500.000,00 euro.						
SP14	Energia aggiuntiva risparmiata dalle imprese	MWh	1.900,00			Elaborazioni Regione Basilicata
Nota metodologica La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 4B.4.2.1 pari a 33.924.000,00 euro e del consumo medio delle imprese per singolo settore economico - industria, costruzioni, servizi (fonte ENEA - Bilanci energetici regionali). Per ognuno dei settori è stata ipotizzata una taglia media di intervento in termini di dotazione finanziaria, ed un risparmio energetico pari al 25% per singolo intervento.						
CO30	Capacità aggiuntiva di produzione di energia da fonti rinnovabili	MW	3			Elaborazioni Regione Basilicata
Nota metodologica La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 4B.4.2.1 pari a 33.924.000,00 euro e della produttività media delle imprese per singolo settore economico - industria, costruzioni, servizi. Per ognuno dei settori è stata ipotizzata una taglia media di intervento in termini di dotazione finanziaria, ed una produzione media pari al 25% per singolo intervento.						
CO34	Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	tonnellate equivalenti CO2	92			Elaborazioni Regione Basilicata
Nota metodologica La stima della diminuzione annuale è stata condotta a partire dal valore previsto dalla previsione dell'energia aggiuntiva risparmiata dalle imprese di cui all'indicatore SP14. Si è considerato il mix medio regionale di combustibili per i consumi energetici; applicando ad ognuno dei combustibili i fattori di emissione caratteristici desumibili dai report di ISPRA è possibile ottenere un fattore di emissione "medio" in funzione dei vari combustibili costituenti il suddetto mix. Da tale fattore è possibile stimare la diminuzione di emissioni di gas serra in funzione del risparmio di energia prevista.						

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
4C. Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori Sostenendo l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, e nel settore dell'edilizia abitativa						
CO30	Capacità addizionale di produzione di energia da fonti rinnovabili	MW	0,3			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili per gli interventi volti all'efficientamento energetico degli edifici pubblici, in relazione ai quali si prevede la possibilità di realizzare piccoli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili abbinati all'efficientamento energetico degli edifici pubblici e finalizzati al soddisfacimento esclusivo del fabbisogno energetico dell'immobile efficientato (auto-consumo) e della valutazione del fatto che molti edifici pubblici sono già dotati di piccoli impianti per l'autoconsumo e che i consumi elettrici delle pubbliche amministrazioni sono mediamente non elevate e necessitano di impianti di produzione di piccole dimensioni.						
CO31	Numero di unità abitative con classificazione del consumo energetico migliorata	Unità abitative	120			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 4C.4.1.1 pari a 28.000.000,00 euro di cui 6.000.000,00 euro saranno destinati per interventi sull'edilizia residenziale pubblica. Il target al 2023 è stato stimato sulla base dell'importo relativo al costo medio per intervento stimato in 50.000,00 euro.						
SP15	Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata	Edifici pubblici	96			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 4C.4.1.1 pari a 28.000.000,00 euro di cui 22.000.000,00 euro saranno destinati per interventi sugli edifici pubblici. Il target al 2023 è stato stimato sulla base dell'importo relativo al costo medio per intervento stimato in 230.000,00 euro.						
CO32	Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	Kwh/anno	250.000			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 è stata definita sulla base del numero delle operazioni ipotizzabili con la dotazione finanziaria disponibile e dell'attuale consumo di energia degli edifici pubblici.						
SP16	N.ro interventi di miglioramento della rete di illuminazione pubblica	numero	23			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 4C.4.1.3 pari a 7.000.000,00 euro e sulla base dell'importo relativo al costo medio per intervento stimato in 300.000,00 euro.						
CO34	Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	tonnellate equivalenti CO2	11			Elaborazioni Regione Basilicata
Nota metodologica La stima della diminuzione annuale è stata condotta a partire dal valore previsto dalla previsione della diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici di cui all'indicatore CO32. Si è considerato il mix medio regionale di combustibili per i consumi energetici riferito agli edifici; applicando ad ognuno dei combustibili i fattori di emissione caratteristici desumibili dai report di ISPRA è possibile ottenere un fattore di emissione "medio" in funzione dei vari combustibili costituenti il suddetto mix. Da tale fattore è possibile stimare la diminuzione di emissioni di gas serra in funzione del risparmio di energia prevista.						

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) (1)			Fonte di dati
			U	D	T	
4D. Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori sviluppando e realizzando sistemi di distribuzione intelligenti operanti a bassa e media tensione						
CO33	Numero di utenti di energia addizionali collegati a reti intelligenti	utenti	6.000			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 è stata definita sulla base della dotazione finanziaria disponibile e del costo medio di realizzazione di interventi volti alla realizzazione di sistemi di distribuzione intelligenti di cui si riporta il dettaglio in corrispondenza dell'indicatore SP 17 "Km di rete realizzati".						
SP17	Km di rete realizzati	Km	914			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: La stima del target al 2023 è stata definita sulla base della dotazione finanziaria disponibile per l'azione 4D.4.3.1 pari a 10.259.226,00 euro e della tipologia di interventi previsti, finalizzati alla Smartizzazione delle reti esistenti che interesseranno le cabine primarie, le linee di Media Tensione ad esse collegate e le Cabina di Bassa Tensione. Tutti gli interventi includeranno l'utilizzo di quei dispositivi tecnologici e quelle apparecchiature innovative d'ambito Smart Grid, necessarie alla gestione intelligente della rete elettrica. Gli interventi sugli asset di rete saranno: - Smartizzazione delle Cabine Primarie di Media Tensione: installazione di dispositivi per la gestione intelligente della rete - Smartizzazione delle linee di Media Tensione: Sostituzione di piccoli tratti di linea con nuovi conduttori e dispositivi - Smartizzazione delle Cabine Secondarie di Bassa Tensione: installazione di dispositivi per la gestione intelligente della rete Con gli interventi previsti sarà possibile raggiungere i seguenti obiettivi in ottica smart grid: · Selezione automatica dei guasti sui tratti di rete in Media Tensione · Osservabilità della rete di Media Tensione · Controllo evoluto di tensione a livello di Cabina Primaria · Automazione dei sistemi di protezione nelle linee di Bassa Tensione · Potenzialità di comunicazione e controllo della Generazione Distribuita Il costo medio di ciascun intervento sulla rete sottesa ad una Cabina Primaria di Media Tensione come definito è di circa 4 milioni di euro, con una rete sottesa della lunghezza media di 457 km e un numero medio di utenti di circa 4.000, per cui si stima di poter realizzare 2 interventi per un numero di km di nuova rete smartizzata pari a 914 km.						

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
4E. Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori promuovendo strategie per basse emissioni di carbonio per tutti i tipi di territorio, in particolare le aree urbane, inclusa la promozione della mobilità urbana multimodale sostenibile e di pertinenti misure di adattamento e mitigazione						
SP18	Numero di aree di interscambio realizzate	Numero	3			Sistema di monitoraggio
<p>Nota metodologica</p> <p>La stima del target al 2023 è stata definita sulla base della dotazione finanziaria allocata per questa tipologia di intervento e pari a 19.800.000,00 euro, pari alla dotazione complessiva dell'azione 4E.4.6.1 . ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Il target al 2023 è stato calcolato sulla base delle specifiche proposte progettuali in corso di definizione nell'ambito delle procedure negoziali attivate relative ai due ITI Sviluppo Urbano.</p>						
SP19	Numero di parcheggi realizzati	Numero	3			Sistema di monitoraggio

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: si propone di eliminare l'indicatore SP19 in quanto non più corrispondente alle priorità di intervento definite nelle strategie dell'ITI delle due città.						
CO15	Lunghezza totale delle linee tramviarie e metropolitane nuove o migliorate	Km	2			Sistema di monitoraggio
ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: si propone di eliminare l'indicatore CO15 in quanto non più corrispondente alle priorità di intervento definite nelle strategie dell'ITI delle due città.						
SP20	Autobus acquistati	Numero	33			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 è stata definita sulla base della dotazione finanziaria per l'azione 4E.4.6.2 pari a 7.000.000,00 euro e del prezzo di acquisto degli autobus pari a 212.000 stimato prendendo a riferimento gli ultimi acquisti effettuati dai comuni su mezzi analoghi. ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: a seguito della procedura negoziata tra la Regione Basilicata e le Città di Potenza e Matera nell'ambito dell'ITI Sviluppo Urbano è emersa una esigenza ridotta da 50 a 33 autobus per un fabbisogno che passa da 10 meuro inizialmente previsti a 7 meuro, fermo restando il costo unitario di riferimento pari a poco più di 212.000 euro.						
SP21	Sistemi di trasporto intelligenti attivati	Numero	2			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: La stima del target al 2023 è stata definita sulla base della dotazione finanziaria per l'azione 4E.4.6.3 pari a 1.375.000,00 euro e delle specifiche proposte progettuali in corso di definizione nell'ambito delle procedure negoziali attivate relative ai due ITI Sviluppo Urbano.						

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
4G. Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori promuovendo l'uso della cogenerazione di calore ed energia ad alto rendimento sulla base della domanda di calore utile						
SP22	Numero di impianti di cogenerazione e trigenerazione oggetto di intervento	Impianti	4			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 è stata definita sulla base della dotazione finanziaria disponibile allocata sull'azione 4G.4.4.1 pari a 12.500.000,00 euro e del costo medio di realizzazione di interventi volti alla creazione di impianti di cogenerazione e trigenerazione pari a 3.000.000,00 euro.						

4.3 Performance framework

Asse prioritario	Tipo di indicatore (Fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, ove pertinente, di risultato)	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura, ove pertinente	Target intermedio 2018	Target finale 2023
4	Fase di attuazione principale	P1	Numero di operazioni finalizzate a ridurre i consumi di energia negli edifici e strutture pubbliche	operazioni	5	-

Asse prioritario	Tipo di indicatore (Fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, ove pertinente, di risultato)	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura, ove pertinente	Target intermedio 2018	Target finale 2023
4	Output	SP15	Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata	Edifici pubblici	0	96
4	Fase di attuazione principale	P2	Numero di operazioni finalizzate alla riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica	operazioni	4	-
4	Output	SP16	Numero di interventi di miglioramento della rete di illuminazione pubblica	numero	0	18
4	Fase di attuazione principale	P3	Numero di operazioni finalizzate alla realizzazione di reti intelligenti	operazioni	2	-
4	Output	CO33	Numero di utenti di energia aggiuntivi collegati a reti intelligenti	utenti	0	6.000
4	Fase di attuazione principale	P4	Numero di operazioni finalizzate al rinnovo di materiale rotabile	operazioni	1	-
4	Output	SP20	Numero di autobus acquistati	numero	0	33
4	Fase di attuazione principale	P5	Numero di operazioni finalizzate all'installazione di impianti di cogenerazione e trigenerazione	operazioni	1	-
4	Ouput	SP22	Numero di impianti di cogenerazione e trigenerazione oggetto di intervento	impianti	0	4

Nota metodologica

Gli indicatori di output e procedurali considerati sono riferiti alle Azioni 4C.4.1.1, 4C.4.1.3, 4D.4.3.1 e 4E.4.6.2 e 4G.4.4.1 per un totale complessivo 64.759.226,00 euro. La quota % della dotazione di tali azioni è pari al 54% del totale dell'Asse.

La fonte di informazione individuata per la quantificazione e la sorveglianza degli indicatori è rappresentata dal Sistema di monitoraggio regionale che prevede nell'ambito dell'implementazione del PO, la rilevazione e l'inserimento dei dati necessari per la quantificazione degli indicatori di output.

La quantificazione dei target intermedi e finali è stata effettuata sulla base delle risorse finanziarie programmate per l'azione di riferimento e su parametri di stima derivanti da progettazioni esecutive dell'esperienza 2007-2013.

INDICATORI DI OUTPUT

- La stima del target al 2023 dell'indicatore SP15 "Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata" tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 4C.4.1.1 pari a 28.000.000,00 euro di cui 22.000.000,00 euro saranno destinati per interventi sugli edifici pubblici. Il target al 2023 è stato stimato sulla base dell'importo relativo al costo medio per intervento stimato in 130.000,00 euro.
- La stima del target al 2023 dell'indicatore SP16 "Numero di interventi di miglioramento della rete di illuminazione pubblica" tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 4C.4.1.3 pari a 7.000.000,00 euro e dell'importo relativo al costo medio per intervento stimato in 300.000,00 euro.
- La stima dei target al 2023 dell'indicatore CO33 "Numero di utenti di energia aggiuntivi collegati a reti intelligenti" tiene conto

Asse prioritario	Tipo di indicatore (Fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, ove pertinente, di risultato)	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura, ove pertinente	Target intermedio 2018	Target finale 2023
	<p>delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 4D.4.3.1 pari a 10.259.226,00 euro e del costo medio di realizzazione di interventi volti alla realizzazione di sistemi di distribuzione intelligenti di cui si riporta il dettaglio nella nota metodologica in corrispondenza dell'indicatore SP17.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La stima dei target al 2023 dell'indicatore SP20 "Numero di autobus acquistati" tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 4E.4.6.2 pari a 7.000.000,00 euro e del prezzo di acquisto degli autobus pari a 212.000,00 stimato prendendo a riferimento gli ultimi acquisti effettuati dai comuni su mezzi analoghi. - La stima dei target al 2023 dell'indicatore SP22 "Numero di impianti di cogenerazione e trigenerazione oggetto di intervento" tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 4G.4.4.1 pari a 12.500.000,00 euro e del costo medio di realizzazione per intervento stimato in 3.000.000,00 euro. <p>INDICATORI PROCEDURALI</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'indicatore procedurale selezionato P1 "Numero di operazioni avviate finalizzate a ridurre i consumi di energia negli edifici e strutture pubbliche", è rappresentativo dell'Azione 4C.4.1.1, che dispone di una dotazione finanziaria pari a pari a 28.000.000,00 euro; il valore target al 2018 è pari a 5 operazioni avviate: per procedura avviata si intende la firma del contratto da parte dell'impresa esecutrice dei lavori. - l'indicatore procedurale selezionato P2 "Numero di operazioni finalizzate alla riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica", è rappresentativo dell'Azione 4C.4.1.3, che dispone di una dotazione finanziaria pari a 7.000.000,00 euro; il valore target al 2018 è pari a 4 operazioni avviate: per operazione avviata si intende la firma del contratto da parte dell'impresa esecutrice dei lavori. - l'indicatore procedurale selezionato P3 "Numero di operazioni avviate finalizzate alla realizzazione di reti intelligenti", è rappresentativo dell'Azione 4D.4.3.1, che dispone di una dotazione finanziaria pari a 10.259.226,00 euro ; il valore target al 2018 è pari a 2 operazioni avviate: per operazione avviata si intende l'attribuzione del finanziamento al beneficiario/concessionario della rete. - l'indicatore procedurale selezionato P4 "Numero di operazioni avviate finalizzate al rinnovo di materiale rotabile", è rappresentativo dell'Azione 4E.4.6.2, che dispone di una dotazione finanziaria pari a pari a 7.000.000,00 euro; il valore target al 2018 è pari a 1 operazione avviata: per operazione avviata si intende la firma del contratto da parte dell'impresa esecutrice dell'appalto. - l'indicatore procedurale selezionato P5 "Numero di operazioni avviate finalizzate all'installazione di impianti di cogenerazione e trigenerazione", è rappresentativo dell'Azione 4G.4.4.1, che dispone di una dotazione finanziaria pari a 12.500.000,00 euro; il valore target al 2018 è pari a 1 operazione avviata: per operazione avviata si intende la firma del contratto da parte dell'impresa esecutrice dell'appalto. . 					
4	Finanziario	F4	Spesa totale ammissibile registrata nel sistema di monitoraggio e certificata	euro	22.270.112,16	119.858.226,00
<p>Nota metodologica</p> <p>L'indicatore finanziario è rappresentato dalla "Spesa totale ammissibile registrata nel sistema di monitoraggio e certificata" e misura lo stato di avanzamento finanziario del programma utile anche al fine di monitorare la distanza dal target N+3. 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 pari al 18,6% della dotazione totale dell'Asse.</p>						

5 Indicatori e Performance Framework - Asse 5

5.1 Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
6A.6.1 - Ottimizzazione della gestione dei Rifiuti urbani secondo la Gerarchia Comunitaria"							
R36	Raccolta differenziata dei rifiuti urbani	Rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata in percentuale sul totale dei rifiuti urbani	%	25,80	2013	65,00	ISPRA
Nota metodologica Il valore obiettivo stimato al 2023 è coerente con l'obbligo previsto dal Decreto Legislativo 152 del 2006 (art. 205 comma 1) e successive modifiche e integrazioni.							
R37	Rifiuti urbani smaltiti in discarica per abitante	Rifiuti urbani smaltiti in discarica per abitante	Kg/ab	205,70	2013	102,00	ISPRA
Nota metodologica Il valore obiettivo stimato al 2023 è ottenuto partendo dai dati sulla produzione totale di rifiuti per abitante scomputando da essa la quantità effettivamente inviata al riciclo e/o riutilizzo.							

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
6B.6.3 - Miglioramento del servizio idrico integrato per usi civili e ridurre le perdite di rete di acquedotto							
R38	Popolazione equivalente urbana servita da depurazione	Popolazione equivalente urbana servita da depurazione in percentuale sul numero di abitanti	%	62,60	2012	63,80	ISTAT
Nota metodologica L'obiettivo al 2023 è stato definito tenendo conto degli interventi previsti e dell'attuale dato riferito alla popolazione equivalente urbana servita da depurazione.							
R39	Dispersione della rete di distribuzione	Differenza tra acqua immessa e acqua erogata sul totale dell'acqua immessa nella rete di distribuzione comunale	%	38,50	2012	34,50	ISTAT
Nota metodologica L'obiettivo al 2023 è stato definito ipotizzando una riduzione di perdite nella rete in funzione del numero di interventi previsti sulla rete idrica.							

Nota metodologica

Il valore di base ed il valore target dell'indicatore sono stati stimati rispettivamente sulla base delle prescrizioni della Direzione Generale per le Dighe – Ufficio Tecnico di Napoli in relazione al limite di invaso delle dighe al 2017 e sulla base di un'analisi sulle capacità di invaso complessive attuali ed al 2023 in considerazione della dotazione finanziaria dell'Azione 6B.6.3.2.

ILLUSTRAZIONI ALLA MODIFICA: Si propone l'inserimento di un indicatore di risultato da collegare agli interventi di ripristino della capacità d'invaso e di aumento della disponibilità della risorsa idrica di cui all'azione 6B.6.3.2., che non possono contribuire all'avanzamento degli altri indicatori di risultato.

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
6B.6.4 - Mantenimento e miglioramento della qualità dei corpi idrici							
R40	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	%	97,9	2013	97,9	REGIONE
<p>Nota metodologica</p> <p>Il valore baseline dell'indicatore è stato calcolato sulla base della campagna di monitoraggio condotta dall'ARPAB sugli acquiferi regionali, che hanno evidenziato un buono stato di qualità chimico nella percentuale del 97,9. I risultati di monitoraggio evidenziano, con riferimento ai valori soglia di cui alla Tabella 3 del D.M. 260/2010, un trend positivo che consente, stante le condizioni attuali, di ipotizzare il mantenimento dello stato chimico buono al 2023..</p> <p>ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Nel CdS di giugno 2017 sono stati valorizzati i valori di base ed il target al 2023 dell'indicatore sulla base delle indagini analitiche effettuate dall'ARPAB nel triennio 2010-2012. .</p>							

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
6C.6.6 - Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio nelle aree di attrazione naturale							
R41	Tasso di turisticità nei parchi nazionali e regionali *	Giornate di presenza (italiani e stranieri) nei comuni in aree terrestri protette nel complesso degli esercizi ricettivi per abitante	Giornate di presenza per abitante	3,00	2013	3,30	ISTAT
<p>Nota metodologica</p> <p>Il target al 2023 è stato stimato ipotizzando un aumento del 10% rispetto al valore baseline.</p> <p>ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Nel CdS di giugno 2017 sono stati aggiornati, la definizione, l'unità di misura, i valori di base ed il target al 2023 dell'indicatore facendo riferimento agli aggiornamenti della banca dati ISTAT.</p>							

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
6C.6.7 - Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale, nelle aree di attrazione							
R42	Indice di domanda culturale del patrimonio statale	Numero di visitatori degli istituti statali di antichità e d'arte per istituto (in	Migliaia di Visitatori	12,41	2013	22,50	Fonte: Istat, Mibact,

		migliaia)					
--	--	-----------	--	--	--	--	--

Nota metodologica

La serie storica dell'indicatore mostra un trend negativo nell'ultimo decennio. Il valore target al 2023 è stato stimato tenendo conto dell'intensità dello sforzo che la politica regionale intende concentrare sul miglioramento dell'offerta e della fruizione del patrimonio culturale materiale e immateriale ai fini turistici.

R43	Indice di domanda culturale del patrimonio statale e non statale	Numero di visitatori negli istituti statali e non statali per istituto (in migliaia)	Migliaia di Visitatori	4,85	2011	13,50	ISTAT-Mibact
-----	--	--	------------------------	------	------	-------	--------------

Nota metodologica

La banca dati dell'ISTAT non fornisce la tendenza dell'indicatore. Il valore target al 2023 è stato stimato tenendo conto dell'intensità dello sforzo che la politica regionale intende concentrare sul miglioramento dell'offerta e della fruizione del patrimonio culturale materiale e immateriale ai fini turistici.

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
6C.6.8 - Riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche							
R44	Turismo nei mesi non estivi	Giornate di presenza (italiani e stranieri) nel complesso degli esercizi ricettivi nei mesi non estivi per abitante	Giornate per abitante	0,70	2012	0,90	ISTAT

Nota metodologica

L'obiettivo al 2023 prevede un aumento % di circa il 30% rispetto al valore baseline ed è stato definito tenendo conto delle azioni che si prevede di attivare in tema di miglioramento dell'offerta turistica.

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
6D.6.5.A - Contribuire ad arrestare la perdita di biodiversità terrestre e marina, anche legata al paesaggio rurale e mantenendo e ripristinando i servizi eco sistemici							
R45	Percentuale di habitat con stato di conservazione favorevole	Numero di habitat con stato di conservazione favorevole su numero di habitat totali	%	32,80	2012	90,00	ISPRA

Nota metodologica

L'obiettivo al 2023 è stato definito in funzione del livello di qualità degli habitat con migliore stato di conservazione desunto dai documenti in possesso dell'amministrazione regionale.

ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Nel CdS di giugno 2017 sono stati aggiornati, la definizione, l'unità di misura, i valori di base ed il target al 2023 dell'indicatore facendo riferimento agli aggiornamenti della banca dati ISTAT nella quale l'indicatore è stato convertito in "Percentuale di habitat con stato di conservazione favorevole" (fonte ISPRA).

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
6E.6.2 - Restituzione all'uso produttivo di aree inquinate							
R46	Aree bonificate su totale delle aree	Numero di aree bonificate in percentuale sul numero totale delle aree (bonificate, in corso di bonifica e ancora da bonificare)	%	37,50	2013	45,00	ISPRA/Regioni
<p>Nota metodologica L'obiettivo al 2023 è stato definito tenendo conto del numero di interventi di bonifica previsti.</p>							

5.2 Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) (1)			Fonte di dati
			U	D	T	
6A. Preservare e tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse investendo nel settore dei rifiuti per rispondere agli obblighi imposti dalla normativa dell'Unione in materia ambientale e per soddisfare le esigenze, individuate dagli Stati membri, di investimenti che vadano oltre tali obblighi						
CO17	Capacità addizionale di riciclaggio dei rifiuti	Tonnellate/anno	80.000			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica Il valore target al 2023 è stato stimato tenendo conto della quantità di riciclaggio dei rifiuti previste al 2023 e scorpendo dallo stesso valore l'attuale quantità di rifiuti raccolti e/o inviati a riciclaggio e/o recupero. La quantità di rifiuti riciclati è pari al 25,8% della produzione totale che corrisponde a 53.406 t/a di rifiuti riciclati.						
SP23	Numero di centri di raccolta realizzati	Centri di raccolta	40			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocata sull'azione 6A.6.1.2 pari a 15.000.000,00 euro, di cui 14.500.000,00 euro saranno destinati alla realizzazione di centri di raccolta stimati in base a un costo medio di realizzazione di euro 350.000,00. Si precisa che si tratta di un numero sufficiente a coprire l'intero fabbisogno del territorio regionale. Per i restanti 9.000.000,00 euro si rinvia all'indicatore CO17.						
SP24	Numero di impianti per il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti realizzati	impianti	5			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target è stata definita sulla base del numero delle operazioni ipotizzabili considerando la dotazione finanziaria disponibile allocata sull'azione 6A.6.1.3 e pari a 20.000.000,00 euro e del costo medio di realizzazione di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 che è stato stimato in euro 4.000.000,00. Si precisa che si tratta di un numero sufficiente a coprire l'intero fabbisogno del territorio regionale. ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Approvato nel CDS di giugno 2017.						

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
6B. Preservare e tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse investendo nel settore dell'acqua per rispondere agli						

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
obblighi imposti dalla normativa dell'Unione in materia ambientale e per soddisfare le esigenze, individuate dagli Stati membri, di investimenti che vadano oltre tali obblighi						
CO18	Popolazione addizionale servita dall'approvvigionamento idrico potenziato	Persone	377.309			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target è stata definita considerando la popolazione residente nei comuni oggetto di intervento e la proiezione demografica al 2023.						
CO19	Abitanti equivalenti beneficiari del trattamento delle acque reflue potenziato	popolazione equivalente	113.000,00			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target è stata definita considerando la popolazione equivalente nei comuni oggetto di intervento (15 Comuni).ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Per mero errore materiale nel testo dell'indicatore è stata riportata la "popolazione addizionale" anziché gli "abitanti equivalenti" che che rappresentano l'unità di misura per il dimensionamento degli impianti e il trattamento delle acque reflue.						
SP25	Numero di reti idriche realizzate	Reti	11			
Nota metodologica La stima del target è stata definita sulla base del numero delle operazioni ipotizzabili considerando la dotazione finanziaria disponibile allocata sull'azione 6B.6.3.1 e pari a 52.000.000,00 euro, di cui 9.170.000,00 euro per interventi sulle reti, e del costo medio di realizzazione di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 che è stato stimato pari a euro 821.052,63.						
SP26	Numero di interventi di miglioramento e ripristino delle capacità di invaso	Interventi	3			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target è stata definita sulla base del numero delle operazioni ipotizzabili considerando la dotazione finanziaria disponibile allocata sull'azione 6B.6.3.2 pari a 4.935.332,00 euro e del costo medio di realizzazione di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 che è stato stimato pari a 1.645.110,67 euro.						
SP27	Numero di interventi in materia di risparmio idrico e depurazione	Interventi	1			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target è stata definita sulla base del numero delle operazioni ipotizzabili considerando la dotazione finanziaria disponibile allocata sull'azione 6B.6.4.1 pari a 2.000.000,00 euro, e del costo medio di realizzazione di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 che è stato stimato pari a 400.000,00 euro. ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: La stima del target al 2023 è stata definita sulla base della dotazione finanziaria per l'azione 6B.6.4.1 e delle specifiche proposte progettuali in corso di definizione a valere sulla suddetta azione.						
SP28	Numero di applicativi e sistemi informatici realizzati	Applicativi e sistemi	1			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target è stata definita sulla base del numero delle operazioni ipotizzabili considerando la dotazione finanziaria disponibile allocata sull'azione 6B.6.4.2 pari a 1.000.000,00 euro e del costo medio di realizzazione di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013.						
SP29	Impianti di depurazione delle acque reflue urbane per tipologia di trattamento Secondario e Terziario	Impianti	30			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target è stata definita sulla base del numero delle operazioni ipotizzabili considerando la dotazione finanziaria disponibile allocata sull'azione 6B.6.3.1 pari 52.000.000,00 euro, di cui 32.000.000,00 circa saranno destinati ad interventi relativi agli impianti di depurazione, e del costo medio di realizzazione di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 stimato in 1.040.000,00 euro.						

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
6C. Preservare e tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse conservando, proteggendo, promuovendo e sviluppando il patrimonio naturale e culturale						
SP30	Aree oggetto di intervento	mq	34.000			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target è stata definita sulla base del numero delle operazioni ipotizzabili considerando la dotazione finanziaria disponibile allocata sull'azione 6C.6.6.1 pari a 11.262.250,00 euro e del costo medio di realizzazione di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 che è stato stimato in 176.470,59.						
SP31	Numero di interventi sul patrimonio culturale realizzati	Numero	21			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target è stata definita sulla base del numero delle operazioni ipotizzabili considerando la dotazione finanziaria disponibile allocata sull'azione 6C.6.7.1 pari a 44.668.353,00 euro e del costo medio di realizzazione di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 che è stato stimato in 2.100.000,00 euro.						
SP32	Numero di interventi sul patrimonio naturale realizzati	Numero	22			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target è stata definita sulla base del numero delle operazioni ipotizzabili considerando la dotazione finanziaria disponibile allocata sull'azione 6C.6.6.1 pari a 11.262.250,00 euro e del costo medio di realizzazione di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 che è stato stimato in 500.000,00 euro.						
SP33	Numero di progetti integrati ambientali, culturali e turistici realizzati	Numero	4			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target è stata definita sulla base del numero delle operazioni ipotizzabili considerando la dotazione finanziaria disponibile allocata sull'azione 6C.6.8.3 pari a 11.650.000,00 euro e del costo medio di realizzazione di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 che è stato stimato in 2.694.000,00 euro.						
SP52	Azioni di comunicazione realizzate	Numero	18			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target è stata definita sulla base del numero delle operazioni ipotizzabili considerando la dotazione finanziaria disponibile allocata sulle azioni 6C.6.6.2 e 6C.6.7.2 e sulla base del costo medio di realizzazione di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 stimato in 200.000, 00 euro. - 6C.6.6.2 con una dotazione finanziaria pari a 1.998.000,00 e un target pari a 10; - 6C.6.7.2 con una dotazione finanziaria pari a 1.700.000,00 e un target pari a 8.						

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
6D. Preservare e tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse conservando, proteggendo, promuovendo e sviluppando il patrimonio naturale e culturale						
CO23	Superficie degli habitat beneficiari di un intervento volto a raggiungere un migliore stato di conservazione	Ettari	177.000			Sistema di monitoraggio

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
Nota metodologica <i>La stima del target è stata definita sulla base del numero delle operazioni nelle aree Parco e Rete Natura 2000, ipotizzabili considerando la dotazione finanziaria disponibile allocata sulle azioni 6D.6.5.A.1 di € 4.435.500,00 e 6D.6.5.A.2 di 6.324.250,00 e del costo medio di realizzazione di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 che è stato stimato in 67,80 euro.</i>						
SP52	Azioni di comunicazione realizzate	Numero	5			Sistema di monitoraggio

Nota metodologica

La stima del target è stata definita sulla base delle azioni di comunicazione correlate alle operazioni ipotizzabili sull'Azione 6D.6.5.A.1 considerando la dotazione finanziaria disponibile e sulla base del costo medio di realizzazione di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 stimato in 200.000, 00 euro.

ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Si propone l'attivazione dell'indicatore di output SP52 "Azioni di comunicazione realizzate" anche per la priorità di investimento 6D in quanto l'Azione 6D.6.5.A.1 prevede tra le tipologie di operazione anche azioni di promozione di iniziative di comunicazione e marketing naturalistico che non possono essere monitorate nell'attuale indicatore CO23 "Superficie degli habitat beneficiari di un intervento"

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
6E. Preservare e tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse agendo per migliorare l'ambiente urbano, rivitalizzare le città, riqualificare e decontaminare le aree industriali dismesse (comprese le aree di riconversione), ridurre l'inquinamento atmosferico e promuovere misure di riduzione dell'inquinamento acustico						
SP34	Aree oggetto di intervento	Numero	28			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target è stata definita sulla base della dotazione finanziaria disponibile allocata sull'azione 6E.6.2.1 pari a 2.401.340,00 euro e del costo medio di realizzazione di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 che è stato stimato in 85.470,09 euro.						
CO22	Superficie totale dei suoli riabilitati	Ettari	3,95			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica Il target è stato stimato in base alla dotazione dell'azione 6E.6.2.1 pari a 2.401.340,00 meuro e ai dati indicati nel piano delle bonifiche in aggiornamento, in cui la superficie di territorio compromessa da processi di contaminazione potenziali o in atto di tutti i siti diversi SIN è pari a 157.840 m ² . ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: La dotazione finanziaria dell'Azione è diminuita da 10.000.000,00 meuro a 2.401.340,00 meuro e conseguentemente il targeta da 15,784 a 3,95.						

5.3 Performance framework

Asse prioritario	Tipo di indicatore (Fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, ove pertinente, di risultato)	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura, ove pertinente	Target intermedio 2018	Target finale 2023
5	Fase di attuazione principale	P6	Numero di operazioni finalizzate al potenziamento delle infrastrutture di captazione e adduzione	operazioni	2	-

Asse prioritario	Tipo di indicatore (Fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, ove pertinente, di risultato)	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura, ove pertinente	Target intermedio 2018	Target finale 2023
5	Output	CO18	Popolazione addizionale servita all'approvvigionamento idrico potenziato	Persone	0	377.309
5	Fase di attuazione principale	P7	Numero di operazioni finalizzate al miglioramento e ripristino delle capacità d'invaso	operazioni	1	-
5	Output	SP26	Numero di interventi di miglioramento e ripristino delle capacità d'invaso	interventi	0	3
5	Fase di attuazione principale	P8	Numero di operazioni finalizzate alla tutela e valorizzazione di aree di attrazione naturale	operazioni	3	-
5	Output	SP32	Numero di interventi sul patrimonio naturale realizzati	interventi	0	12
5	Fase di attuazione principale	P9	Numero di operazioni finalizzate alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio naturale	operazioni	1	-
5	Fase di attuazione principale	P10	Numero di operazioni finalizzate alla tutela e valorizzazione del patrimonio culturale	operazioni	1	-
5	Output	SP31	Numero di interventi sul patrimonio culturale realizzati	interventi	0	10
5	Fase di attuazione principale	P11	Numero di operazioni finalizzate alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio culturale	operazioni	1	-
5	Output	SP52	Azioni di comunicazione realizzate	numero	0	18

Nota metodologica

Gli indicatori di output considerati sono riferiti alle Azioni 6B.6.3.1, 6B.6.3.2, 6C.6.6.1, 6C.6.6.2, 6C.6.7.1 e 6C.6.7.2 per un totale complessivo di 119.563.935,00 euro. La quota % della dotazione di tali azioni è pari 62,8% del totale dell'Asse.

La fonte di informazione individuata per la quantificazione e la sorveglianza degli indicatori è rappresentata dal Sistema di monitoraggio regionale che prevede nell'ambito dell'implementazione del PO, la rilevazione e l'inserimento dei dati necessari per la quantificazione degli indicatori di output.

La quantificazione dei target intermedi e finali è stata effettuata sulla base delle risorse finanziarie programmate per l'azione di riferimento e su parametri di stima derivanti da progettazioni esecutive dell'esperienza 2007-2013.

INDICATORI DI OUTPUT

Asse prioritario	Tipo di indicatore (Fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, ove pertinente, di risultato)	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura, ove pertinente	Target intermedio 2018	Target finale 2023
<p>- La stima del target al 2023 dell'indicatore CO18 "Popolazione addizionale servita dall'approvvigionamento idrico potenziato" è stata definita considerando la popolazione residente nei comuni oggetto di intervento e la proiezione demografica al 2023.</p> <p>- La stima del target al 2023 dell'indicatore SP 26 "Numero di interventi di miglioramento e ripristino delle capacità d'invaso" è stata definita considerando la dotazione finanziaria disponibile allocata sull'azione 6B.6.3.2 e pari a 4.935.332,00 euro e del costo medio di realizzazione di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 che è stato stimato pari a 1.645.110,67 euro.</p> <p>- La stima del target al 2023 dell'indicatore SP 32 "Numero di interventi sul patrimonio naturale realizzati" è stata definita sulla base della dotazione finanziaria disponibile allocata sull'azione 6C.6.6.1 pari a 11.262.250,00 euro e del costo medio di realizzazione di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 che è stato stimato in 500.000,00 euro.</p> <p>- La stima del target al 2023 dell'indicatore SP 31 "Numero di interventi sul patrimonio culturale realizzati" è stata definita sulla base del numero delle operazioni ipotizzabili considerando la dotazione finanziaria disponibile allocata sull'azione 6C.6.7.1 e pari a 44.668.353,00 euro e del costo medio di realizzazione di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 che è stato stimato in 2.100.000,00 euro.</p> <p>- La stima del target al 2023 dell'indicatore SP52 "Azioni di comunicazione realizzate" è stata definita sulla base della dotazione finanziaria disponibile allocata sulle azioni 6C.6.6.2 e 6C.6.7.2 e del costo medio di realizzazione di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 stimato in 200.000,00 euro. In particolare: azione 6C.6.6.2 con una dotazione finanziaria pari a 1.998.000,00 euro e un target pari a 10 e azione 6C.6.7.2 con una dotazione finanziaria pari a 1.700.000,00 euro e un target pari a 8.</p> <p>INDICATORI PROCEDURALI</p> <p>- l'indicatore procedurale selezionato P6 "Numero di operazioni finalizzate al potenziamento delle infrastrutture di captazione e adduzione", è rappresentativo dell'Azione 6B.6.3.1, che dispone di una dotazione finanziaria pari a 52.000.000,00 euro; il valore target al 2018 è pari a 2 operazioni avviate: per operazione avviata si intende la firma del contratto da parte dell'impresa esecutrice dell'appalto..</p> <p>- l'indicatore procedurale selezionato P7 "Numero di procedure finalizzate al miglioramento e ripristino delle capacità d'invaso", è rappresentativo dell'Azione 6B.6.3.2, che dispone di una dotazione finanziaria pari a 4.935.332,00 euro; il valore target al 2018 è pari a 1 operazione d'appalto avviata: per operazione avviata si intende la firma del contratto da parte dell'impresa esecutrice dei lavori.</p> <p>- l'indicatore procedurale selezionato P8 "Numero di procedure finalizzate alla tutela e valorizzazione di aree di attrazione naturale", è rappresentativo dell'Azione 6C.6.6.1, che dispone di una dotazione finanziaria pari a 11.262.250,00 euro; il valore target al 2018 è pari a 3 operazioni avviate: per operazione avviata si intende la firma del contratto da parte dell'impresa esecutrice dell'appalto.</p> <p>- l'indicatore procedurale selezionato P9 "Numero di operazioni finalizzate alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio naturale", è rappresentativo dell'Azione 6C.6.6.2, che dispone di una dotazione finanziaria pari a 1.998.000,00 euro; il valore target al 2018 è pari a 1 operazione avviata: per operazione avviata si intende la firma del contratto da parte dell'impresa esecutrice dell'appalto.</p> <p>- l'indicatore procedurale selezionato P10 "Numero di operazioni finalizzate alla tutela e valorizzazione del patrimonio culturale", è rappresentativo dell'Azione 6C.6.7.1, che dispone di una dotazione finanziaria pari a 44.668.353,00 euro; il valore target al 2018 è pari a 1 operazione avviata: per operazione avviata si intende la firma del contratto da parte dell'impresa esecutrice dei lavori.</p> <p>- l'indicatore procedurale selezionato P11 "Numero di operazioni finalizzate alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio culturale", è rappresentativo dell'Azione 6C.6.7.2, che dispone di una dotazione finanziaria pari a 1.700.000,00 euro; il valore target al 2018 è pari a 1 operazione avviata: per operazione avviata si intende la firma del contratto da parte dell'impresa esecutrice dell'appalto.</p>						
5	Finanziario	F4	Spesa totale ammissibile registrata nel sistema di monitoraggio e certificata	euro	29.288.963,96	190.382.300,00
<p>Nota metodologica</p> <p>L'indicatore finanziario è rappresentato dalla "Spesa totale ammissibile registrata nel sistema di monitoraggio e certificata" e misura lo stato di avanzamento finanziario del programma utile anche al fine di monitorare la distanza dal target N+3. 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 di poco più del 15% sulla dotazione totale dell'Asse.</p>						

6 Indicatori e Performance Framework - Asse 6

6.2 Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
7B.7.4 – Rafforzamento delle connessioni dei nodi secondari e terziari della rete TEN-T							
R47	Indice di accessibilità verso i nodi urbani e logistici	Tempi di percorrenza verso i nodi urbani e logistici per tipologia di area.	minuti	69,14	2013	65,68	ISTAT
<p>Nota metodologica</p> <p>L'indice è ottenuto partendo dalle elaborazioni fatte sui tempi di percorrenza, espressi in minuti, dal centroide di ogni comune alle tre infrastrutture più vicine per ciascuna delle quattro categorie considerate. Le categorie di infrastrutture considerate sono: i) porti; ii) aeroporti; iii) stazioni ferroviarie; iv) caselli autostradali.</p> <p>Il valore target al 2023 è stato ottenuto ipotizzando una riduzione del 5% dei tempi percorrenza. Tale percentuale, pur potendo apparire esigua, tiene conto essenzialmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - delle scarsa significatività delle risorse allocate (40 meuro) per interventi sulla rete viaria e della tipologia di tali interventi (si tratta di interventi diffusi da realizzare su alcune delle strade delle aree interne individuate); - della particolare orografia del territorio. <p>ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Nel CDS di giugno 2017 sono stati valorizzati i valori di base (ISTAT) ed obiettivo per l'indicatore.</p>							

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
7C.7.3 – Miglioramento della mobilità regionale, integrazione modale e miglioramento dei collegamenti multimodali							
R48	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.	%	2,30	2013	3,50	ISTAT Indagine multiscopo
<p>Nota metodologica</p> <p>La stima del target al 2023 è frutto di una valutazione che tiene conto sia della serie storica dell'indicatore che dei valori che lo stesso indicatore assume a livello nazionale e a livello di Regioni più sviluppate.</p>							
R49	% dei veicoli di trasporto pubblico che permettono all'utente di utilizzare la bigliettazione elettronica integrata nella regione	% dei veicoli di trasporto pubblico che permettono all'utente di utilizzare la bigliettazione elettronica integrata nella regione	%	0,00	2015	100,00	Elaborazioni Regione Basilicata
<p>Nota metodologica</p> <p>La stima del target al 2023 si basa sulla considerazione che la realizzazione del sistema di bigliettazione elettronica integrata interesserà tutti i gestori dei servizi ferroviari e automobilistici urbani ed extraurbani.</p>							

6.3 Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
7B. Promuovere sistemi di trasporto sostenibili ed eliminare le strozzature nelle principali infrastrutture di rete migliorando la mobilità regionale, per mezzo del collegamento dei nodi secondari e terziari all'infrastruttura della TEN-T, compresi i nodi multimodali						
CO14	Lunghezza totale delle strade ricostruite o ristrutturate	Km	100			Sistema di monitoraggio
<p>Nota metodologica</p> <p>La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 7B.7.4.1 pari a 40.000.000,00 euro potenzialmente utilizzabili, delle peculiarità dei tratti stradali oggetto di intervento e della lunghezza dei tratti su cui effettivamente si intende intervenire.</p> <p>ILLUSTRAZIONE DELLE MODIFICHE: Il valore obiettivo è stato rimodulato sulla base di dati che tengono maggiormente conto delle peculiarità dei tratti stradali oggetto di intervento e della lunghezza dei tratti su cui effettivamente si intende intervenire.</p>						
CO13	Lunghezza totale delle strade di nuova costruzione	Km	20			Sistema di monitoraggio
<p>ILLUSTRAZIONE DELLE MODIFICHE: Si propone l'eliminazione dell'indicatore in quanto, anche nel rispetto delle previsioni del Piano Regionale dei Trasporti, approvato successivamente all'approvazione del Programma Operativo, i processi negoziali in essere con le Aree Interne non contemplano la realizzazione di nuovi tratti stradali.</p>						

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) (1)			Fonte di dati
			U	D	T	
7C. Promuovere sistemi di trasporto sostenibili ed eliminare le strozzature nelle principali infrastrutture di rete sviluppando e migliorando sistemi di trasporto sostenibili dal punto di vista dell'ambiente (anche a bassa rumorosità) e a bassa emissione di carbonio, inclusi vie navigabili interne e trasporti marittimi, porti, collegamenti multimodali e infrastrutture aeroportuali, al fine di favorire la mobilità regionale e locale sostenibile						
SP35	Sistema di bigliettazione integrata	unità	1			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica A valere sull'azione 7C.7.3.1, la cui dotazione finanziaria ammonta a 27.000.000,00 euro, si prevede di realizzare un sistema di bigliettazione integrata finalizzato all'automazione dei sistemi di emissione e convalida dei titoli di viaggio per il quale è stata effettuata una stima indicativa del costo di realizzazione (5.500.000,00 euro) anche sulla base di un'ipotesi progettuale redatta all'inizio della programmazione 2007 – 2013 e successivamente non attivata.						
SP36	Numero di interventi ferroviari realizzati	unità	5			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie pari a 27.000.000,00 euro disponibili allocate sull'azione 7C.7.3.1, di cui 9.000.000,00 euro saranno utilizzati per interventi previsti nel Piano Regionale dei Trasporti e finalizzati alla qualificazione dei principali nodi di interscambio, al rinnovo ed adeguamento degli impianti fissi, al miglioramento del materiale rotabile. . ILLUSTRAZIONE DELLE MODIFICHE: Il valore obiettivo è stato rimodulato sulla base di dati che tengono maggiormente conto delle peculiarità degli interventi in fase di selezione sull'azione.						
CO12	Lunghezza totale delle linee ferroviarie ricostruite o ristrutturate	Km	3,5			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 tiene conto delle risorse finanziarie pari a 27.000.000,00 euro disponibili allocate sull'azione 7C.7.3.1, di cui 12.000.000,00 euro saranno utilizzati per interventi finalizzati all'adeguamento della rete ferroviaria, ILLUSTRAZIONE DELLE MODIFICHE: Il valore obiettivo è stato rimodulato sulla base di dati che tengono maggiormente conto delle peculiarità degli interventi in fase di selezione sull'azione.						

6.4 Performance framework

Asse prioritario	Tipo di indicatore (Fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, ove pertinente, di risultato)	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura, ove pertinente	Target intermedio 2018	Target finale 2023
6	Output	CO14	Lunghezza totale delle strade ricostruite o ristrutturate	Km	10	100
<p>Nota metodologica</p> <p>L'indicatore di output considerato si riferisce all'Azione 7B.7.4.1 che presenta una dotazione finanziaria pari a 40.000.000,00 euro. La quota % della dotazione di tale azione è pari al 60% del totale dell'Asse.</p> <p>La fonte di informazione individuata per la quantificazione e la sorveglianza degli indicatori è rappresentata dal Sistema di monitoraggio regionale che prevede nell'ambito dell'implementazione del PO, la rilevazione e l'inserimento dei dati necessari per la quantificazione degli indicatori di output.</p> <p>La quantificazione dei target intermedi e finali è stata effettuata sulla base delle risorse finanziarie disponibili allocate sull'azione 7B.7.4.1 pari a 40.000.000,00 euro potenzialmente utilizzabili, delle peculiarità dei tratti stradali oggetto di intervento e della lunghezza dei tratti su cui effettivamente si intende intervenire. .</p>						
6	Finanziario	F4	Spesa totale ammissibile registrata nel sistema di monitoraggio e certificata	euro	11.155.916,08	67.000.000,00
<p>Nota metodologica</p> <p>L'indicatore finanziario è rappresentato dalla "Spesa totale ammissibile registrata nel sistema di monitoraggio e certificata" e misura lo stato di avanzamento finanziario del programma utile anche al fine di monitorare la distanza dal target N+3. 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 pari a circa il 16,7% della dotazione totale dell'Asse.</p>						

7 Indicatori e Performance Framework - Asse 7

7.1 Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
9A.9.3 - Aumento/ consolidamento/ qualificazione dei servizi di cura socio-educativi rivolti ai bambini e dei servizi di cura rivolti a persone con limitazioni dell'autonomia e potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali							
R50	Presa in carico di tutti gli utenti 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, micronidi, o servizi integrativi e innovativi) in percentuale sul totale della popolazione in età 0-3 anni	%	7,50	2011	9,10	ISTAT, Indagine sugli interventi e i servizi sociali dei Comuni singoli e associati
<p>Nota metodologica</p> <p>Il valore obiettivo al 2023 pari al 9,1% è stato definito tenendo conto del numero dei comuni con popolazione superiore ai 5000 abitanti attualmente non coperti da servizio (n. 13 comuni - fonte Sistema Informativo Sociale della Regione Basilicata - ott.2012); I servizi alla prima infanzia assicurano un presidio di offerta in 31 comuni su 131, aventi dimensioni demografiche maggiori. Per la restante parte dei comuni le dinamiche demografiche locali e una bassa corposità degli addensati urbani determinano una domanda di servizio assai bassa che mette in discussione la sostenibilità di gestione delle strutture. Per tali ragioni l'intervento focalizza l'attenzione in particolare nei 2 comuni aventi oltre 10.000 abitanti e negli 11 tra i 5.000 ed i 10.000 abitanti attualmente sprovvisti di servizi. In questi 13 comuni la popolazione totale di bambini 0-3 ammonta a 2.410 sul totale della popolazione regionale di bambini 0-3 che ammonta a 13.799,50. I valori base e valore obiettivo sono stimati dall'ISTAT. Il valore di base al 2011 è stimato in base alla Popolazione residente in età 0-3 anni in Basilicata al 2011 (13.799,50) ed alla Popolazione Popolazione residente in età 0-3 anni in Basilicata al 2011 che ha usufruito dei servizi per l'infanzia (1032).</p> <p>ILLUSTRAZIONE MODIFICA: l'indicatore è stato modificato sulla base degli aggiornamenti della banca dati ISTAT e delle considerazioni di cui sopra.</p>							
R51	Anziani trattati in assistenza domiciliare socio-assistenziale	Percentuale di anziani trattati in assistenza domiciliare socio-assistenziale in percentuale sul totale della popolazione anziana (65 anni e oltre)	%	1,40	2011	2,40	ISTAT, Indagine sugli interventi e i servizi sociali dei Comuni singoli e associati
<p>Nota metodologica</p> <p>Il valore obiettivo al 2023 pari al 2,4% è stato definito tenendo conto dell'incidenza della capacità di offerta aggiuntiva di servizi a beneficio della popolazione anziana garantita dalle operazioni cofinanziate dal FESR e delle conseguenze di tale capacità aggiuntiva sulla permanenza degli anziani presso il proprio domicilio e sul contenimento dei processi di istituzionalizzazione.</p>							
R52	Percentuale di popolazione servita da servizi socio-sanitari migliorati	Percentuale di popolazione servita da servizi socio-sanitari migliorati su totale popolazione residente	%	0,00	2015	11,00	Elaborazione Regione Basilicata
<p>Nota metodologica</p> <p>Il valore obiettivo al 2023 pari al 11% è stato definito tenendo conto dell'incidenza della capacità di offerta aggiuntiva di servizi socio-sanitari a beneficio della popolazione residente (50.300) garantita dalle operazioni cofinanziate dal FESR. La valutazione del risultato è stata sviluppata avendo a riferimento la proiezione demografica al 2023 (ISTAT).</p>							

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
9B.9.4 - Riduzione del numero di famiglie con particolari fragilità sociali ed economiche in condizioni di disagio abitativo							
R53	Persone che vivono in situazioni di sovraffollamento abitativo, in abitazioni prive di alcuni servizi e con problemi strutturali	Persone che vivono in situazioni di sovraffollamento abitativo, in abitazioni prive di alcuni servizi e con problemi strutturali in percentuale sulla popolazione residente	%	6,60	2013	6,48	ISTAT, Indagine EU-SILC
<p>Nota metodologica L'obiettivo al 2023 è stato definito tenendo conto del numero di persone potenzialmente destinatarie delle operazioni, pari a circa 575 unità. ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: L'obiettivo al 2023 è stato modificato tenendo conto di quanto segue. Il dato di partenza dell'indicatore Istat "Individui che vivono in situazioni di sovraffollamento abitativo, in abitazioni prive di alcuni servizi e con problemi strutturali" per il 2013 è pari a 38.603. Considerato che gli alloggi da ristrutturare saranno 222 e la media dei componenti dei nuclei familiari lucani è di 2,5 abitanti, il numero di persone potenzialmente destinatarie delle operazioni è pari a 555 unità (222x2,5); dunque la previsione è quella di ridurre il numero di individui che vivono in situazioni di sovraffollamento abitativo da 38.603 a 38.048, pari al 6,48% della popolazione residente.</p>							

7.2 Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
9A. Promuovere l'inclusione sociale, combattere la povertà e ogni discriminazione: investendo in infrastrutture sanitarie e sociali che contribuiscano allo sviluppo nazionale, regionale e locale, alla riduzione delle disparità nelle condizioni sanitarie, promuovendo l'inclusione sociale attraverso un migliore accesso ai servizi sociali, culturali e ricreativi e il passaggio dai servizi istituzionali ai servizi territoriali di comunità						
CO35	Capacità dell'infrastruttura per l'assistenza all'infanzia o l'istruzione sostenuta	persone	180			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 è stata definita sulla base della dotazione finanziaria allocata sull'azione 9A.9.3.1 pari a 12.164.340,00 euro di cui circa 3.000.000,00 destinati ad interventi destinati all'assistenza per l'infanzia e del costo unitario medio per utente stimato sulla base di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 pari a 16.666,67 euro. Per i restanti 9.164.340,00 si veda indicatore SP53.						
SP53	Capacità dell'infrastruttura per l'assistenza ai minori	persone	458			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 è stata definita sulla base della dotazione finanziaria allocata sull'azione 9A.9.3.1 pari a 12.164.340,00 euro di cui 9.164.340,00 euro per interventi a minori (strutture residenziali, centri diurni, centri di aggregazione) del costo unitario medio per utente stimato sulla base di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 pari a 20.000,00 euro. Per i restanti circa 3.000.000,00 si veda indicatore CO35.						
CO36	Popolazione coperta dai servizi sanitari migliorati	persone	50.300			Sistema di monitoraggio

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) (1)			Fonte di dati
			U	D	T	
Nota metodologica La stima del target al 2023 è stata definita sulla base della dotazione finanziaria allocata sull'azione 9A.9.3.8 pari a 17.480.148,00 euro e del costo unitario medio per utente stimato sulla base di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 pari a 417,50 euro e della tipologia di operazione selezionate/da selezionare. La popolazione di riferimento è quella afferente i centri su cui si interviene. ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Non si ritiene di dover modificare in diminuzione il valore obiettivo al 2023 pari a 50.300 con riferimento alla tipologia di interventi da ammettere a finanziamento.						
SP37	capacità infrastruttura per assistenza ad anziani e disabili	persone	435			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 è stata definita sulla base della dotazione finanziaria allocata sull'azione 9A.9.3.5 pari a 16.326.000,00 destinati ad infrastrutture pubbliche. Ipotizzando un costo unitario medio per utente stimato sulla base di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 pari a 37.500,00 euro il target è pari a 435						
CO01	Numero di imprese che ricevono un sostegno	imprese	5			Sistema di monitoraggio
ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Se ne chiede l'eliminazione perché le imprese del terzo settore verranno incentivate con le Azioni 3C.3.7.1 Sostegno all'avvio e rafforzamento di attività imprenditoriali che producono effetti socialmente desiderabili e beni pubblici e 3C.3.7.3 Messa a disposizione di spazi fisici per lo svolgimento di attività imprenditoriali di interesse sociale a valere sull'Asse 3.						
CO02	Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	imprese	5			Sistema di monitoraggio
ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Se ne chiede l'eliminazione perché le imprese del terzo settore verranno incentivate con le Azioni 3C.3.7.1 Sostegno all'avvio e rafforzamento di attività imprenditoriali che producono effetti socialmente desiderabili e beni pubblici e 3C.3.7.3 Messa a disposizione di spazi fisici per lo svolgimento di attività imprenditoriali di interesse sociale a valere sull'Asse 3.						
CO28	Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	imprese	5			Sistema di monitoraggio
ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Se ne chiede l'eliminazione perché le imprese del terzo settore verranno incentivate con le Azioni 3C.3.7.1 Sostegno all'avvio e rafforzamento di attività imprenditoriali che producono effetti socialmente desiderabili e beni pubblici e 3C.3.7.3 Messa a disposizione di spazi fisici per lo svolgimento di attività imprenditoriali di interesse sociale a valere sull'Asse 3.						

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
9B. Promuovere l'inclusione sociale, combattere la povertà e ogni e ogni discriminazione: sostenendo la rigenerazione fisica, economica e sociale delle comunità sfavorite nelle aree urbane e rurali						
SP39	Abitazioni ripristinate in zone urbane	Alloggi	222			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica La stima del target al 2023 è stata definita sulla base della dotazione finanziaria allocata sull'azione 9B.9.4.1 pari a 13.883.350,00 euro del costo unitario medio per unità abitativa stimato sulla base di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 pari a 62.500,00 euro.						
SP38	Superfici oggetto di intervento	(mq)	13.883			Sistema di monitoraggio

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) (1)			Fonte di dati
			U	D	T	

Nota metodologica
La stima del target è stata definita sulla base del numero delle operazioni ipotizzabili sulla base della dotazione finanziaria disponibile sull'azione 9B.9.4.1 e della superficie media degli alloggi di edilizia (62,5mq).

7.3 Performance framework

Asse prioritario	Tipo di indicatore (Fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, ove pertinente, di risultato)	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura, ove pertinente	Target intermedio 2018	Target finale 2023
7	Fase di attuazione principale	P12	Numero di operazioni attuate per assicurare l'assistenza all'infanzia o l'istruzione sostenuta	operazioni	5	-
7	Output	CO35	Capacità dell'infrastruttura per l'assistenza all'infanzia o l'istruzione sostenuta	persone	2	180
7	Fase di attuazione principale	P13	Numero di operazioni attuate per la copertura dei servizi sanitari migliorati	operazioni	3	-
7	Output	CO36	Popolazione coperta dai servizi sanitari migliorati	persone	0	50.300
7	Output	SP37	Capacità infrastruttura per assistenza ad anziani e disabili	persone	100	435

Nota metodologica

Gli indicatori di output e procedurali considerati sono riferiti alle Azioni 9A.9.3.1, 9A.9.3.5 e 9A.9.3.8 con una dotazione finanziaria complessiva di € 45.970.488,00 euro. La quota % della dotazione di tale azione è pari al 76,8% del totale dell'Asse.

La fonte di informazione individuata per la quantificazione e la sorveglianza degli indicatori è rappresentata dal Sistema di monitoraggio regionale che prevede nell'ambito dell'implementazione del PO, la rilevazione e l'inserimento dei dati necessari per la quantificazione degli indicatori di output.

La quantificazione dei target intermedi e finali è stata effettuata sulla base delle risorse finanziarie programmate per l'azione di riferimento e su parametri di stima derivanti da progettazioni esecutive dell'esperienza 2007-2013 così come di seguito si illustra.

INDICATORI DI OUTPUT

- La stima dei target al 2023 dell'indicatore "Capacità dell'infrastruttura per l'assistenza all'infanzia o l'istruzione sostenuta" (CO35) è stata definita sulla base della dotazione finanziaria allocata sull'azione 9A.9.3.1 pari a 12.164.340,00 euro di cui circa 3.000.000,00 euro destinati ad interventi destinati all'assistenza per l'infanzia e del costo unitario medio per utente stimato sulla base di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 pari a 16.666,67 euro e del numero medio potenziale di persone che possono fruire di ciascuna infrastruttura per l'assistenza all'infanzia.
- La stima dei target al 2023 dell'indicatore "Capacità infrastruttura per assistenza ad anziani e disabili" (SP37) è stata definita sulla base della dotazione finanziaria allocata sull'azione 9A.9.3.5 pari a 16.326.000,00 euro e del costo unitario medio per utente stimato di € 37.500,00 sulla base di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013.
- La stima dei target al 2023 dell'indicatore "Popolazione coperta dai servizi sanitari migliorati" (CO36) è stata definita sulla base della dotazione finanziaria allocata sull'azione 9A.9.3.8 pari a 17.480.148,00 euro, del costo unitario medio per utente stimato sulla base di interventi analoghi finanziati sul ciclo di programmazione 2007-2013 pari a 417,50 euro e della tipologia di operazione selezionate/da selezionare.

INDICATORI PROCEDURALI

- l'indicatore procedurale selezionato P12 "Numero di operazioni avviate per assicurare l'assistenza all'infanzia o l'istruzione sostenuta", è rappresentativo dell'Azione 9A.9.3.1, che dispone di una dotazione finanziaria pari a 12.164.340,00 euro; il valore target al 2018 è pari a 5 operazioni avviate: per operazione avviata si intende la firma del contratto da parte dell'impresa esecutrice dei lavori.

Asse prioritario	Tipo di indicatore (Fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, ove pertinente, di risultato)	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura, ove pertinente	Target intermedio 2018	Target finale 2023
	<p>- l'indicatore procedurale selezionato P13 "Numero di operazioni avviate per la copertura dei servizi sanitari migliorati", è rappresentativo dell'Azione 9A.9.3.8, che dispone di una dotazione finanziaria pari a 17.480.148,00 euro; il valore target al 2018 è pari a 3 operazioni avviate: per operazione avviata si intende la firma del contratto da parte dell'impresa esecutrice dell'appalto.</p>					
7	Finanziario	F4	Spesa totale ammissibile registrata nel sistema di monitoraggio e certificata	euro	10.178.221,88	59.853.838,00
<p>Nota metodologica L'indicatore finanziario è rappresentato dalla "Spesa totale ammissibile registrata nel sistema di monitoraggio e certificata" e misura lo stato di avanzamento finanziario del programma utile anche al fine di monitorare la distanza dal target N+3. 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 pari a poco più del 17% della dotazione totale dell'Asse.</p>						

8 Indicatori e Performance Framework - Asse 8

8.1 Indicatori di risultato

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
10.10.7 - Aumento della propensione dei giovani a permanere nei contesti formativi e miglioramento della sicurezza e della fruibilità degli ambienti scolastici							
R54	% di plessi scolastici migliorati in termini di standard di sicurezza ed adeguamento strutturale o impiantistico	Plessi scolastici migliorati in termini di standard di sicurezza ed adeguamento strutturale o impiantistico sul totale dei plessi scolastici	%	60,00	2015	100,00	Elaborazione Regione Basilicata
<p>Nota metodologica</p> <p>Il valore obiettivo stimato al 2023 tiene conto del numero di operazioni attivabili a valere sull'obiettivo specifico.</p>							

ID	Indicatore	Definizione	Unità di misura	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Fonte di dati
10.10.8 - Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi							
R55	Studenti con scarse competenze in matematica	Numero di studenti 15enni con scarso livello di competenza su totale studenti	%	30,50	2012	24,70	ISTAT
<p>Nota metodologica</p> <p>La stima del target è stata effettuata ipotizzando una riduzione di circa il 20% rispetto al valore baseline</p>							
R56	Disponibilità di nuove tecnologie per fini didattici	Numero di alunni su numero di dotazioni tecnologiche (pc e tablet in uso agli studenti)	numero	11,20	2014	7,06	ISTAT
<p>Nota metodologica</p> <p>La stima del target è stata effettuata sulla base del costo unitario relativo alle dotazioni informatiche (PC e Tablet) sostenuto per la stessa tipologia di intervento nel periodo di programmazione 2007 – 2013 e sulla base di una proiezione che ha stimato il numero di alunni partendo dalla serie storica sul numero di alunni esistenti.</p> <p>ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Nel CDS di giugno 2017 l'indicatore è stato aggiornato alla luce dell'aggiornamento della banca dati dell'ISTAT.</p>							

8.2 Indicatori di output

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
10. Investire nell'istruzione, nella formazione e nella formazione professionale per le competenze e l'apprendimento permanente, sviluppando l'infrastruttura scolastica e formativa						
CO35	Capacità dell'infrastruttura per l'assistenza all'infanzia o istruzione sostenuta	persone	1.750			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica						
La stima del target al 2023 è stata definita sulla base del numero delle operazioni ipotizzabili pari a 10 tenendo conto della dotazione						

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
<i>finanziaria disponibile allocata sull'azione 10.10.7.1 pari a 25.566.399,00 euro e del numero medio di studenti o per sede scolastica pari a 175.</i> <i>ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: la modifica del valore target dell'indicatore è stata approvata nel CDS del giugno 2017, poiché per mero errore materiale è stato riportato un valore errato pari a 17.500.</i>						
CO32	Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	Kwh/anno	80.000			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica <i>La stima del target al 2023 è stata definita sulla base della dotazione finanziaria allocata sull'azione 10.10.7.1 pari a 25.566.399,00 euro di cui circa 2.000.000,00 euro saranno destinati ad interventi per l'efficientamento energetico dei plessi scolastici, e del costo medio unitario stimato sulla base di interventi analoghi condotti nel periodo di programmazione 2007 – 2013 pari a 1,00 euro/kWh risparmiato, calcolando tutti i kWh risparmiati per l'intera durata di vita utile degli interventi (15-20 anni per gli impianti e 30 anni per l'involucro), per cui ipotizzando una vita utile media di 25 anni, si può stimare un rapporto tra costo dell'intervento e risparmio annuo prodotto pari a 25 euro/kWh, per cui il valore di risparmio annuo di kWh è pari a 80.000 kWh/anno.</i> <i>ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: Per mero errore materiale nel testo è stato riportato l'importo 100,00 € anziché 1 euro/kWh .</i>						
CO34	Diminuzione annuale stimata di gas a effetto serra	Tonnellate equivalente CO2	534			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica <i>La stima del target al 2023 è stata definita sulla base della dotazione finanziaria allocata sull'azione 10.10.7.1 pari a 25.566.399,00 euro di cui circa 2.000.000,00 euro saranno destinati ad interventi per l'efficientamento energetico dei plessi e delle seguenti considerazioni:</i> <i>1) l'investimento totale attivabile è pari a 2,0 Meuro;</i> <i>2) il fattore di conversione del metano è 0,267 grammi di CO₂</i> <i>3) Calcolo Target: [(2.000.000,00*0,267)/1000] = 534 Tonnellate di CO₂</i>						
SP40	Superficie oggetto di intervento	mq	23.500,00			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica <i>La stima del target al 2023 è stata definita sulla base della dotazione finanziaria allocata sull'azione 10.10.7.1 pari a 25.566.399,00 euro di cui 23.566.399,00 euro saranno destinati ad interventi di riqualificazione dei plessi scolastici, e del costo medio unitario per mq stimato sulla base di interventi analoghi condotti nel periodo di programmazione 2007 – 2013 pari a 1.000,00 euro.</i> <i>ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA:</i> <i>Per mero errore materiale nell'elaborare il target al 2023 dell'indicatore è stata considerata l'intera dotazione dell'azione 10.10.7.1 pari a 25.000.000,00 e non la quota parte destinata agli interventi di qualificazione dei plessi scolastici.</i>						
SP41	n. di spazi servizio realizzati/potenziati	mq	166			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica <i>La stima del target al 2023 è stata definita sulla base della dotazione finanziaria allocata sull'azione 10.10.7.1 pari a 25.566.399,00 euro e del costo medio unitario stimato sulla base di interventi analoghi condotti nel periodo di programmazione 2007-2013 pari a 153.333,33 euro.</i> <i>ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA:</i> <i>Per mero errore materiale nell'elaborare il target al 2023 dell'indicatore è stata considerata l'intera dotazione dell'azione 10.10.7.1 pari a 25.000.000,00 e non la quota parte da destinare a detti intervent.</i>						
SP42	Numero plessi scolastici oggetto di intervento	Numero	108			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica <i>La stima del target al 2023 è stata definita sulla base della dotazione finanziaria allocata sull'azione 10.10.8.1 pari a 8.673.707,00 euro e del costo medio unitario stimato sulla base di interventi analoghi condotti nel periodo di programmazione 2007 – 2013 pari a 80.000,00 euro.</i>						
SP43	Numero di interventi per il potenziamento di laboratori di settore	Numero	16			Sistema di monitoraggio

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo (2023) ⁽¹⁾			Fonte di dati
			U	D	T	
Nota metodologica <i>La stima del target al 2023 è stata definita sulla base della dotazione finanziaria allocata sull'azione 10.10.8.1 pari a 8.673.707,00 euro di cui 2.000.000 destinati ad interventi per il potenziamento di laboratori di settore e del costo medio unitario stimato sulla base di interventi analoghi condotti a valere su risorse nazionali pari a 118.500,00 euro.</i>						
SP44	Numero di interventi per il potenziamento della connettività e della dotazione ICT	Numero	60			Sistema di monitoraggio
Nota metodologica <i>La stima del target al 2023 è stata definita sulla base della dotazione finanziaria allocata sull'azione 10.10.8.1 pari a 8.673.707,00 euro di cui 3.300.000,00 destinati ad interventi per il potenziamento della connettività e della dotazione ICT e del costo medio unitario stimato sulla base di interventi analoghi condotti a valere su risorse nazionali pari a 55.000,00 euro.</i>						

8.3 Performance framework

Asse prioritario	Tipo di indicatore (Fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, ove pertinente, di risultato)	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura, ove pertinente	Target intermedio 2018	Target finale 2023
8	Output	CO35	Capacità dell'infrastruttura per l'assistenza all'infanzia o istruzione sostenuta	persone	400	1.750
Nota metodologica L'indicatore di output considerato si riferisce all'Azione 10.10.7.1 che presenta una dotazione finanziaria pari a 25.566.398,00 euro. La quota % della dotazione di tali azioni è pari a circa il 75% del totale dell'Asse. ILLUSTRAZIONE DELLA MODIFICA: la modifica del valore target dell'indicatore è stata approvata nel CDS del giugno 2017 poiché per mero errore materiale è stato riportato un valore errato pari a 17.500. La fonte di informazione individuata per la quantificazione e la sorveglianza degli indicatori è rappresentata dal Sistema di monitoraggio regionale che prevede nell'ambito dell'implementazione del PO, la rilevazione e l'inserimento dei dati necessari per la quantificazione degli indicatori di output. La quantificazione dei target intermedi e finali è stata effettuata sulla base del numero delle operazioni ipotizzabili pari a 10 tenendo conto della dotazione finanziaria disponibile allocata sull'azione 10.10.7.1 pari a 25.566.398,00 euro e del numero medio di studenti o per sede scolastica pari a 175.						
8	Finanziario	F4	Spesa totale ammissibile registrata nel sistema di monitoraggio e certificata	euro	5.506.616,41	34.240.106,00
Nota metodologica L'indicatore finanziario è rappresentato dalla "Spesa totale ammissibile registrata nel sistema di monitoraggio e certificata" e misura lo stato di avanzamento finanziario del programma utile anche al fine di monitorare la distanza dal target N+3. 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 di poco più del 16% sulla dotazione totale dell'As						