



Linee guida per l'identificazione dei dati rilevanti per il monitoraggio degli indicatori di output

01 Febbraio 2019

INDICE

<u>INDICE.....</u>	<u>2</u>
<u>Premesse generali.....</u>	<u>3</u>
<u>1. Tabella sinottica degli indicatori di Output.....</u>	<u>6</u>
<u>2. Tabella descrittiva delle fasi procedurali.....</u>	<u>10</u>
<u>3. Scheda sintetica degli indicatori di Output.....</u>	<u>14</u>
<u>4. Modalità di rilevazione dei dati di monitoraggio nel sistema SIUF.....</u>	<u>35</u>
<u>5. Metodologia per la verifica della congruità dei dati inseriti dai beneficiari.....</u>	<u>38</u>

Premesse generali

Obiettivo del presente documento è quello di fornire ai Beneficiari¹ istruzioni sulle modalità di **alimentazione, aggiornamento e monitoraggio dei dati di avanzamento fisico e procedurale** funzionali alla valorizzazione degli **indicatori di output e implementazione** previsti dal POR FESR Toscana 2014-2020 e agli RdA indicazioni per la valutazione della congruità e la validazione dei dati inseriti.

In linea con gli orientamenti comunitari, il POR prevede, in relazione a ciascuna priorità di investimento, un *set* di **indicatori di output**, volti a misurare la realizzazione delle operazioni finanziate, per ciascuno dei quali è stato individuato un *target* da raggiungere al 2023.

Una selezione di indicatori di *output* confluisce, insieme agli indicatori finanziari, nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione (*Performance Framework*), che, in relazione a ciascun Asse, individua dei *target* intermedi (al 2018) e finali (2023), al cui raggiungimento è vincolata l'attribuzione della riserva di efficacia, pari al 6% della dotazione finanziaria del programma.

In tale ambito il Beneficiario è individuato come soggetto responsabile dell'organizzazione, classificazione e comunicazione dei principali dati, informazioni e documenti dei progetti di propria responsabilità.

In particolare i Beneficiari (la Regione Toscana per le operazioni a titolarità) degli interventi del Programma Operativo sono responsabili della rilevazione delle informazioni progettuali e dei relativi avanzamenti nel periodo temporale di realizzazione. Ai fini delle attività di monitoraggio, tale rilevazione si concretizza nella valorizzazione bimestrale nel sistema informativo locale SIUF di un *set* di dati, definito e condiviso a livello nazionale dal Sistema Nazionale di Monitoraggio (di seguito SNM), istituito presso il Ministero dell'Economia e delle Finanze RGS-IGRUE. Tale *set* di dati può essere sintetizzato nelle seguenti entità di monitoraggio:

- **Monitoraggio fisico:** il Beneficiario provvede alla rilevazione dei valori di aggiornamento degli indicatori di *output* associati al progetto. Le informazioni sugli indicatori vengono rilevate in diversi momenti attuativi del progetto, in fase di programmazione (indicatori coerenti con il progetto e rispettivi *target*) e, successivamente, in fase di attuazione, attraverso la valorizzazione periodica degli avanzamenti. Per il ciclo di programmazione 2014-2020 il monitoraggio fisico assume un ruolo fondamentale ai fini della verifica degli indicatori previsti nel *Performance framework*, in quanto il raggiungimento della riserva di efficacia è consequenziale alla valorizzazione degli indicatori nel sistema informativo SIUF da parte dei Beneficiari.
- **Monitoraggio procedurale:** con il monitoraggio procedurale si intende l'attuazione in termini temporali dell'intervento, aggiornato sulla base dell'*iter* e delle fasi procedurali (Lavori pubblici,

¹ Ai sensi dell'art. 2 comma 10) del Reg. Gen. UE 1303/2013 il Beneficiario è un organismo pubblico o privato (...) responsabile dell'avvio o dell'avvio e dell'attuazione delle operazioni (...); e, nel quadro dei regimi di aiuti di Stato (...) l'organismo che riceve l'aiuto; e, nel quadro degli strumenti finanziari (...) l'organismo che attua lo strumento finanziario ovvero, se del caso, il fondo di fondi.

Acquisto di beni, Acquisto di servizi, Concessioni ad unità produttive, ecc) a cui il Beneficiario attribuisce le date previste ed effettive di espletamento. Le informazioni trasmesse delle date previste ed effettive di ciascuna fase costituiscono elementi utili alla sorveglianza dello stato di attuazione del progetto.

- **Monitoraggio finanziario:** attraverso cui vengono rilevati i dati sui flussi finanziari dei progetti finanziati. In particolare il Beneficiario è tenuto a imputare le informazioni relative a impegni giuridicamente vincolanti, trasferimenti, pagamenti e giustificativi di spesa, evidenziando altresì il costo ammesso al contributo comunitario e le previsioni d'impegno e di spesa.
- **Monitoraggio economico:** Il Beneficiario provvede all'aggiornamento delle dimensioni economiche del progetto che si sostanziano nella rilevazione delle informazioni relative il costo realizzato, ossia il valore delle attività progettuali effettivamente realizzate alla data di rilevazione e il costo da realizzare, cioè il valore delle opere e delle attività progettuali da realizzare fino al completamento del progetto. Tale rilevazione è rintracciabile all'interno del piano dei costi del sistema informativo locale SIUF.

Con riferimento agli interventi di cui è responsabile, **il Beneficiario è tenuto ad aggiornare le informazioni di monitoraggio finanziario, fisico, economico e procedurale**, secondo i termini e le modalità per la raccolta e l'invio dei dati di avanzamento. In particolare, in virtù delle scadenze del monitoraggio bimestrale, ed ai fini di garantire un circuito virtuoso che consenta una efficiente gestione del programma, ivi compresa la stabilità dei dati di monitoraggio e l'eliminazione dei disallineamenti, il processo di monitoraggio prevede i seguenti *step*:

a) **il Beneficiario aggiorna in maniera continuativa** gli avanzamenti di progetto registrati nel sistema informativo locale Sistema Informativo Unico FESR (SIUF);

b) **entro il 15° giorno successivo al periodo di osservazione bimestrale, i Responsabili di Azione/Subazione** verificano e controllano la qualità dei dati di monitoraggio inseriti per gli interventi di competenza - sollecitando, laddove necessario, i beneficiari nell'aggiornamento dei dati in SIUF - e validano le informazioni di monitoraggio nel Sistema;

c) **entro il 23° giorno successivo al periodo di osservazione bimestrale, l'Autorità di Gestione** valida nella Banca Dati Unitaria (BDU) le informazioni di monitoraggio complessive del Programma Operativo.

Il Ministero dell'Economia e delle Finanze RGS-IGRUE, a partire dal termine per la conclusione delle attività di validazione, effettua il consolidamento dei dati acquisiti in BDU. L'attività consiste nel consolidamento dei dati validati dall'AdG nell'ambiente SNM-IGRUE.

In funzione di questo quadro di riferimento, il presente documento **focalizza l'attenzione** sulle attività di competenza del Beneficiario in relazione al:

- **monitoraggio fisico**, ovvero la rilevazione dei valori di aggiornamento degli indicatori di *output* (e di implementazione), precedentemente associati al progetto;
- **monitoraggio procedurale**, ossia l'attuazione in termini temporali dell'intervento, aggiornata sulla base dell'*iter* e delle fasi procedurali.

Il documento è articolato nelle seguenti sezioni:

- 1. Tabella sinottica**, contenente l'associazione tra gli indicatori di *output* e le Azioni presenti nel POR FESR Toscana 2014-2020, con indicazione di quelli valorizzati in automatico dal sistema SIUF nel momento in cui viene caricato il progetto nel sistema da parte del Beneficiario.
- 2. Tabella descrittiva delle Fasi procedurali**, dove per ogni *step*, per tipologia di operazione, vengono forniti chiarimenti e indicazione circa la corretta imputazione dei dati nel sistema informativo SIUF;
- 3. Schede sintetica degli indicatori di *output*** con le indicazioni metodologiche per la rilevazione degli stessi, in cui si fornisce la descrizione di ciascun indicatore;
- 4. Implementazione in SIUF del sistema di rilevazione degli indicatori**, in cui vengono illustrati gli *step* procedurali connessi all'alimentazione degli indicatori sul sistema SIUF, con l'ausilio di *screenshot* acquisiti dal sistema informativo;
- 5. Metodologia per la verifica della congruità dei dati inseriti dai beneficiari**, in cui vengono fornite indicazioni ai Responsabili di Azione/Subazione per la valutazione dei dati inseriti e la validazione degli stessi.

2. Tabella descrittiva delle fasi procedurali

L'aggiornamento degli avanzamenti procedurali è un adempimento in capo al Beneficiario, il quale è tenuto, in base al ciclo vita dell'operazione, a valorizzare le date effettive di "inizio" o di "fine" di tutti gli *step*. Il Ministero dell'Economia e delle Finanze RGS-IGRUE ha definito nel Sistema Nazionale di Monitoraggio, in base al CUP, le **tipologie di operazioni** e le **fasi procedurali standard** ad esse associate, per le quali, nella tabella a seguire, vengono descritte le modalità di rilevazione e imputazione delle informazioni.

Tipologia di Operazione (in base alla natura del CUP)	Descrizione Fase procedurale	Data inizio effettiva	Data fine Effettiva
Acquisto di beni	Stipula Contratto	Data di emanazione decreto o determinazione a contrarre funzionale all'avvio delle procedure di evidenza pubblica per acquisizione beni (art. 32 D. Lgs. 50/2016)	Data di avvenuta stipula contratto con il soggetto aggiudicatario (art. 32 D. Lgs. 50/2016)
	Esecuzione Fornitura	Data di avvenuta stipula contratto con il soggetto aggiudicatario (art. 32 D. Lgs. 50/2016)	Emissione provvedimento di verifica di conformità (art. 102 D. Lgs. 50/2016)
Acquisto o realizzazione di servizi	Stipula Contratto	Data di emanazione decreto o determinazione a contrarre funzionale all'avvio delle procedure di evidenza pubblica per acquisizione beni (art. 32 D. Lgs. 50/2016)	Data di avvenuta stipula contratto con il soggetto aggiudicatario (art. 32 D. Lgs. 50/2016)
	Esecuzione Fornitura	Data di avvenuta stipula contratto con il soggetto aggiudicatario (art. 32 D. Lgs. 50/2016)	Emissione provvedimento di verifica di conformità (art. 102 D. Lgs. 50/2016)
Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica)	Studio di fattibilità	Data del provvedimento di conferimento incarico per la redazione dello SdF	Data di emanazione atto di approvazione dello SdF
	Progettazione Preliminare/Fattibilità tecnica ed economica (il D. Lgs. 50/2016 prevede quale livello minimo di	Data del provvedimento di conferimento incarico per la redazione della progettazione Preliminare/di fattibilità tecnica ed economica (in caso di affidamento a soggetti interni alla p.a.); Data stipula contratto con il soggetto incaricato della redazione del progetto preliminare/di fattibilità tecnica	Data di emanazione atto di approvazione del progetto preliminare/di fattibilità tecnica ed economica

Tipologia di Operazione (in base alla natura del CUP)	Descrizione Fase procedurale	Data inizio effettiva	Data fine Effettiva
	progettazione il progetto di fattibilità tecnica ed economica)	ed economica (in caso di affidamento a soggetti esterni alla p.a.).	
	Progettazione Definitiva	Data del provvedimento di conferimento incarico per la redazione della progettazione definitiva (in caso di affidamento a soggetti interni alla p.a.); Data stipula contratto con il soggetto incaricato della redazione del progetto definitivo (in caso di affidamento a soggetti esterni alla p.a.). Laddove la progettazione definitiva sia ricompresa nell'ambito di un incarico complessivo riguardante anche la progettazione di fattibilità tecnica ed economica la data di avvio sarà corrispondente alla data di emanazione del provvedimento di approvazione della progettazione di fattibilità tecnica ed economica.	Data di emanazione atto di approvazione del progetto definitivo (art. 27 del D. Lgs. 50/2016)
	Progettazione Esecutiva	Data del provvedimento di conferimento incarico per la redazione della progettazione esecutiva (in caso di affidamento a soggetti interni alla p.a.); Data stipula contratto con il soggetto incaricato della redazione della progettazione esecutiva (in caso di affidamento a soggetti esterni alla p.a.). Laddove la progettazione esecutiva sia ricompresa nell'ambito di un incarico complessivo riguardante ulteriori livelli progettuali la data di avvio sarà corrispondente alla data di emanazione del provvedimento di approvazione della progettazione di livello definitivo.	Data di emanazione atto di approvazione del progetto esecutivo (art. 27 del D. Lgs. 50/2016)
	Stipula Contratto	Data di emanazione decreto o determinazione a contrarre funzionale all'avvio delle procedure di evidenza pubblica per acquisizione beni (art. 32 D. Lgs. 50/2016)	Data di avvenuta stipula contratto con il soggetto aggiudicatario (art. 32 D. Lgs. 50/2016)

Tipologia di Operazione (in base alla natura del CUP)	Descrizione Fase procedurale		Data fine Effettiva
		Data inizio effettiva	
	Esecuzione Lavori	Data di emanazione verbale di consegna dei lavori (art. 5 Decreto Ministero Infrastrutture n. 49 del 07 marzo 2018)	Data di emanazione Certificato di ultimazione dei lavori (art. 12 Decreto Ministero Infrastrutture n. 49 del 07 marzo 2018)
	Collaudo	Data del provvedimento di nomina dei soggetti delegati delle attività di collaudo (in caso di soggetti interni alla p.a.) ovvero data di sottoscrizione contratto affidente incarico per i servizi di collaudo (in caso di soggetti esterni alla p.a.) (art. 102 c, 6 D. Lgs. 50/2016).	Data di emanazione certificato di collaudo ovvero certificato di regolare esecuzione nei casi applicabili (art. 102 D. Lgs. 50/2016).
Concessione di contributi ad altri soggetti (diversi da unita' produttive)	Attribuzione finanziamento	Pubblicazione provvedimento amministrativo di ammissione a finanziamento	Stipula convenzione con il soggetto beneficiario
	Esecuzione investimenti/attività	Data comunicazione avvio attività da parte del soggetto beneficiario	Data del decreto di chiusura ed erogazione del saldo del finanziamento concesso
Concessione di incentivi ad unita' produttive	Attribuzione finanziamento	Data di pubblicazione sul BURT contenente il provvedimento di approvazione della graduatoria, ovvero la data di comunicazione della concessione al beneficiario. Le date di inizio e fine effettiva coincidono	Data di pubblicazione sul BURT contenente il provvedimento di approvazione della graduatoria, ovvero la data di comunicazione della concessione al beneficiario. Le date di inizio e fine effettiva coincidono
	Esecuzione investimenti	Data del primo ordine/giustificativo di spesa imputato per la realizzazione del progetto da parte del beneficiario	Data dell'ultimo pagamento imputato per la realizzazione del progetto da parte del beneficiario. Il campo dovrà essere compilato esclusivamente nella domanda di pagamento a titolo di saldo.
Sottoscrizione iniziale o aumento di capitale sociale (compresi spin off), fondi di rischio o di garanzia	Attribuzione finanziamento	Pubblicazione provvedimento amministrativo di ammissione a finanziamento	Stipula convenzione con il soggetto beneficiario
	Esecuzione investimenti	Avvio erogazione delle risorse o della concessione garanzie ai Percettori da parte del Fondo.	Completamento erogazione risorse o concessione garanzie ai Percettori da parte del Fondo

3. Scheda sintetica degli indicatori di Output

Si riporta nelle pagine a seguire le schede sintetiche di descrizione degli indicatori di *output* presenti nel POR FESR Toscana 2014-2020.

I dati relativi agli indicatori dovranno essere forniti prima dell'inizio del progetto (valore previsionale – in SIUF “valore programmato”) e aggiornati in occasione della presentazione di ogni domanda di rimborso (valori effettivi – in SIUF “valore aggiornamento”) fino alla domanda di pagamento del saldo (valore effettivo alla conclusione del progetto – in SIUF “valore finale”).

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC1	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	1.1.2 1.1.3 1.1.5 1.4.1 3.5.1 3.4.2 3.4.3 3.1.1 4.2.1
Descrizione	<p>L'indicatore rileva le imprese che ricevono un sostegno dal FESR in qualsiasi forma (che il supporto costituisca un aiuto di stato o meno).</p> <p>L'indicatore misura il numero di imprese, per cui a livello di programma è necessario eliminare i conteggi multipli (l'impresa che riceve più di una sovvenzione resta sempre una singola impresa che riceve le sovvenzioni).</p> <p>Il numero di imprese che ricevono un sostegno è desumibile dalle operazioni censite dal sistema. A tal fine è necessario conservare il back up delle operazioni censite sul sistema informativo per ogni periodo di osservazione bimestrale.</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC2	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	1.1.2 1.1.3 1.1.5 3.4.2 4.2.1
Descrizione	<p>L'indicatore rileva le imprese che ricevono sostegno nelle forme di supporto finanziario diretto non rimborsabile, subordinato unicamente al completamento del progetto (sovvenzioni).</p> <p>Il numero di imprese che ricevono sovvenzioni è desumibile dalle operazioni censite dal sistema. A tal fine è necessario conservare il back up delle operazioni censite sul sistema informativo per ogni periodo di osservazione bimestrale.</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC3	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese	1.1.3 1.4.1 3.5.1 3.1.1 4.2.1a
Descrizione	<p>L'indicatore rileva le imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni; in forma di prestito, agevolazioni sugli interessi, garanzie creditizie, capitale di rischio o altri strumenti finanziari o premi.</p> <p>Il numero di imprese è desumibile dalle operazioni censite dal sistema. A tal fine è necessario conservare il back up delle operazioni censite sul sistema informativo per ogni periodo di osservazione bimestrale.</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC4	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario	Imprese	3.4.3
Descrizione	<p>L'indicatore rileva il numero di imprese beneficiarie di un sostegno che non implica un trasferimento finanziario diretto (assistenza, consulenza, incubatori di imprese, ecc.). Il capitale di rischio è considerato un sostegno finanziario.</p> <p>Il numero di imprese è desumibile dalle operazioni censite dal sistema. A tal fine è necessario conservare il back up delle operazioni censite sul sistema informativo per ogni periodo di osservazione bimestrale.</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC5	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	1.4.1 3.5.1
Descrizione	<p>L'indicatore rileva il numero delle imprese create beneficiarie di aiuto finanziario o di sostegno (consulenza, assistenza, ecc.) del FESR o di struttura finanziata dal FESR. Le imprese create non esistevano nei tre anni precedenti all'avvio del progetto. Un'impresa non diventerà nuova se cambia soltanto la propria forma giuridica.</p> <p>Il numero di nuove imprese è desumibile dalle operazioni censite dal sistema. A tal fine è necessario conservare il back up delle operazioni censite sul sistema informativo per ogni periodo di osservazione bimestrale.</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC6	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	Euro	3.4.2
Descrizione	<p>L'indicatore rileva il valore totale del contributo privato nel progetto sostenuto che si qualifica come aiuto di stato dove la forma di sostegno è la sovvenzione, incluse le parti non eleggibili del progetto. Per contributo privato va inteso l'apporto (a carico di privati fra cui il destinatario finale) di finanziamenti aggiuntivi rispetto a quanto coperto dall'azione con l'intervento del POR nella forma di sostegno prevista.</p> <p>Per documentare il valore dell'investimento sarà necessario conservare la documentazione di progetto (scheda anagrafica).</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC7	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (diverso dalle sovvenzioni)	Euro	3.5.1 3.1.1
Descrizione	<p>L'indicatore rileva il valore totale del contributo privato nel progetto sostenuto che si qualifica come aiuto di stato dove la forma di sostegno è diversa dalla sovvenzione, incluse le parti non eleggibili del progetto.</p> <p>Per contributo privato va inteso l'apporto (a carico di privati fra cui il destinatario finale) di finanziamenti aggiuntivi rispetto a quanto coperto dall'azione con l'intervento del POR nella forma di sostegno prevista.</p> <p>Per documentare il valore dell'investimento sarà necessario conservare la documentazione di progetto (scheda anagrafica).</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC8	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno (indicatore disaggregato tra uomini e donne)	Equivalente Tempo Pieno	1.1.2 1.1.3 1.1.5 1.4.1 3.5.1 3.4.2
	L'indicatore rileva le nuove posizioni lavorative nelle imprese beneficiarie di		

Descrizione	<p>un sostegno misurate in unità equivalenti a tempo pieno (FTE). Si tratta essenzialmente di un indicatore “prima-dopo” che registra l’incremento occupazionale derivante direttamente dal completamento del progetto. Le unità equivalenti a tempo pieno (FTE) corrispondono al numero di unità-lavorative-anno (ULA), ossia al numero di dipendenti occupati a tempo pieno durante un anno così come dalla definizione introdotta dal Decreto del Ministero delle Attività produttive del 18 Aprile 2005 pubblicato in GU n. 238 del 12/10/2005. Per i dipendenti a tempo parziale o a tempo determinato avremo frazioni di ULA. Si tratta di soggetti iscritti nel LUL (Libro Unico del Lavoro istituito con Decreto Legge N. 112/2008 convertito con legge 133 del 6 agosto 2008) o, in caso di dipendenti di pubbliche amministrazioni, presenti nei fogli o ruoli paga. Non dovranno essere conteggiati i cassa integrati e le unità lavorative assunte con contratto di apprendistato e con contratto a chiamata. Ai fini del calcolo delle ULA, si considerano dipendenti dell'impresa anche i proprietari gestori (imprenditori individuali) ed i soci che svolgono attività regolare nell'impresa. Per le società di persone saranno conteggiati i soci coinvolti nell'attività ed iscritti alla gestione previdenziale obbligatoria di competenza. Più precisamente nelle Società in nome collettivo ogni socio corrisponderà ad una ULA mentre nelle Società in accomandita semplice saranno esclusi i soci a responsabilità limitata a meno che non risultino anche dipendenti dell'impresa. Nelle società di capitali verranno ammessi solo i soci iscritti nel Libro Unico del Lavoro a patto che percepiscano compensi per l'attività svolta in azienda che dovrà essere diversa dalla partecipazione agli organi amministrativi della società. Anche per gli imprenditori individuali ed i soci, come sopra descritti, si calcoleranno frazioni di ULA ogni volta che il periodo di attività non coincida con l'intero anno solare.</p> <p>L’indicatore sarà disaggregato per genere.</p> <p>Per documentare la modalità di calcolo dell’indicatore, il datore di lavoro dovrà tenere a disposizione il LUL e i fogli o ruoli paga oltre che le denunce mensili (UNIEMENS). Tuttavia, considerata l'obbligatoria del LUL e dell'invio delle denunce UNIEMENS, l'unicità del documento (il LUL è uno solo anche in presenza di datore di lavoro titolare di più posizioni assicurative e previdenziali e/o più sedi) e l'informatizzazione della tenuta, sarà consentito tenere a disposizione, in alternativa al LUL o alla sua copia conforme e alle UNIEMENS, una dichiarazione/relazione, rilasciata dal legale rappresentante dell'impresa, in cui si illustri la metodologia di calcolo utilizzata nella determinazione delle ULA e i riferimenti specifici alla documentazione sopra citata.</p> <p>Al fine di dimostrare il coinvolgimento diretto dei soci nell'attività dell'azienda saranno sufficienti le visure camerali e i certificati di iscrizione rilasciati dalla gestione previdenziale di competenza. I professionisti che non svolgono la loro attività sotto forma di società e che pertanto non risultano iscritti alla CCIAA dovranno giustificare la loro posizione lavorativa attraverso il certificato di attribuzione della partita IVA rilasciato dall'Agenzia delle Entrate, oltre all'attestazione di iscrizione alla cassa di previdenza obbligatoria di competenza.</p>
-------------	---

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC 9	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	Visite/anno	6.7.1
Descrizione	<p>L'indicatore rileva la stima ex-ante dell'aumento del numero di visite ai siti e ai luoghi che ricevono sostegno nell'anno successivo al completamento del progetto. È valido per il miglioramento di siti con l'obiettivo di attrarre e accogliere visitatori per un turismo sostenibile.</p> <p>Un visitatore può effettuare molteplici visite; un gruppo di turisti viene conteggiato per il numero dei suoi componenti.</p> <p>Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la metodologia di calcolo e i valori utilizzati per la stima.</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC 10	Infrastrutture TIC: Nuclei familiari aggiuntivi dotati di accesso alla banda larga ad almeno 30 Mbps	Nuclei familiari	2.1.1
Descrizione	<p>L'indicatore rileva il numero di nuclei familiari con accesso a Internet, con una velocità minima di download pari a 30 Mb/secondo, che in precedenza disponevano soltanto di un accesso limitato o di nessun accesso (senza includere però quelli che riguardano la banda ultralarga ad almeno 100 mega, i cui effetti sono rilevati dall'indicatore 'Numero di unità abitative addizionali con accesso alla banda larga di almeno 100 mega').</p> <p>La capacità di accesso dovrà essere diretta conseguenza del sostegno accordato. L'indicatore misura i nuclei familiari con possibilità di accesso a Internet e non se questi scelgono di connettersi o meno.</p> <p>Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione contrattuale (Stati di Avanzamento, Certificati, Attestazioni regolarità forniture, Piani Tecnici).</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC15	Trasporto urbano: Lunghezza totale delle linee tranviarie e metropolitane nuove o migliorate	KM	4.6.1a
	L'indicatore rileva l'estensione in lunghezza (Km) delle linee metropolitane,		

Descrizione	<p>tranviarie o ferroviarie suburbane costruite o migliorate attraverso gli interventi finanziati dal POR.</p> <p>Il valore realizzato (quantificato in base allo stato di avanzamento dei lavori) può essere valorizzato dal Beneficiario se è riferito a interventi per cui la totalità o la parte dei lavori realizzata (ad esempio per le opere suddivise in lotti), oggetto dell'avanzamento fisico, risulta completata.</p> <p>Dal punto amministrativo occorre che in relazione a tali lavori sia stato emanato un certificato di ultimazione lavori.</p> <p>Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione contrattuale (Stati di Avanzamento, Certificati, Attestazioni regolarità forniture).</p>
-------------	--

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC24	Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie	Equivalente Tempo Pieno	1.5.1 1.1.3 1.1.5
Descrizione	<p>L'indicatore rileva le nuove posizioni lavorative lorde (che non esistevano in precedenza) direttamente coinvolte in attività di R&S, in unità equivalenti a tempo pieno. I nuovi posti di lavoro dovranno essere una conseguenza dell'implementazione o del completamento del progetto e dovranno aumentare il numero totale di posizioni lavorative impiegate nella ricerca all'interno dell'organizzazione. Il personale di supporto alla R&S (e cioè non direttamente coinvolto in attività di ricerca) non è conteggiato</p> <p>Le unità equivalenti a tempo pieno (FTE) corrispondono al numero di unità-lavorative-anno (ULA), ossia al numero di dipendenti occupati (in attività di R&S), a tempo pieno durante un anno così come dalla definizione introdotta dal Decreto del Ministero delle Attività produttive del 18 Aprile 2005 pubblicato in GU n. 238 del 12/10/2005. Per i dipendenti a tempo parziale o a tempo determinato avremo frazioni di ULA. Si tratta di soggetti iscritti nel LUL (Libro Unico del Lavoro istituito con Decreto Legge N. 112/2008 convertito con legge 133 del 6 agosto 2008) o, in caso di dipendenti di pubbliche amministrazioni, presenti nei fogli o ruoli paga.</p> <p>Non dovranno essere conteggiati i cassa integrati e le unità lavorative assunte con contratto di apprendistato e con contratto a chiamata.</p> <p>Ai fini del calcolo delle ULA si considerano dipendenti dell'impresa anche i proprietari gestori (imprenditori individuali) ed i soci che svolgono attività regolare nell'impresa in attività di R&S.</p> <p>Per le società di persone saranno conteggiati i soci coinvolti nell'attività di R&S ed iscritti alla gestione previdenziale obbligatoria di competenza. Più precisamente nelle Società in nome collettivo ogni socio corrisponderà ad una ULA mentre nelle Società in accomandita semplice saranno esclusi i soci a responsabilità limitata a meno che non risultino anche dipendenti dell'impresa.</p> <p>Nelle società di capitali verranno ammessi solo i soci iscritti nel Libro Unico del Lavoro a patto che percepiscano compensi per l'attività svolta in azienda che dovrà essere diversa dalla partecipazione agli organi amministrativi della società.</p> <p>Anche per gli imprenditori individuali ed i soci, come sopra descritti, si calcoleranno frazioni di ULA ogni volta che il periodo di attività non coincida con l'intero anno solare.</p>		

	<p>L'indicatore sarà disaggregato per genere.</p> <p>Per documentare la presenza dei dipendenti, il datore di lavoro dovrà tenere a disposizione il LUL e i fogli o ruoli paga oltre che le denunce mensili (UNIEMENS). Tuttavia, considerata l'obbligatoria del LUL e dell'invio delle denunce UNIEMENS, l'unicità del documento (il LUL è uno solo anche in presenza di datore di lavoro titolare di più posizioni assicurative e previdenziali e/o più sedi) e l'informatizzazione della tenuta, sarà consentito di fornire, in alternativa al LUL o alla sua copia conforme e alle UNIEMENS, sarà consentito tenere a disposizione, in alternativa al LUL o alla sua copia conforme e alle UNIEMENS, una dichiarazione/relazione, rilasciata dal legale rappresentante dell'impresa, in cui si illustri la metodologia di calcolo utilizzata nella determinazione delle ULA e i riferimenti specifici alla documentazione sopra citata.</p> <p>Al fine di dimostrare il coinvolgimento diretto dei soci nell'attività dell'azienda saranno sufficienti le visure camerali e i certificati di iscrizione rilasciati dalla gestione previdenziale di competenza. I professionisti che non svolgono la loro attività sotto forma di società e che pertanto non risultano iscritti alla CCIAA dovranno giustificare la loro posizione lavorativa attraverso il certificato di attribuzione della partita IVA rilasciato dall'Agenzia delle Entrate, oltre all'attestazione di iscrizione alla cassa di previdenza obbligatoria di competenza.</p>
--	--

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC25	Ricerca, innovazione: Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	Equivalente Tempo Pieno	1.5.1
Descrizione	<p>L'indicatore rileva le nuove posizioni lavorative lorde (che non esistevano in precedenza) direttamente coinvolte in attività di R&S, in unità equivalenti a tempo pieno. I nuovi posti di lavoro dovranno essere una conseguenza dell'implementazione o del completamento del progetto e dovranno aumentare il numero totale di posizioni lavorative impiegate nella ricerca all'interno dell'organizzazione. Il personale di supporto alla R&S (e cioè non direttamente coinvolto in attività di ricerca) non è conteggiato.</p> <p>Le unità equivalenti a tempo pieno (FTE) corrispondono al numero di unità-lavorative-anno (ULA), ossia al numero di dipendenti occupati (in attività di R&S), a tempo pieno durante un anno così come dalla definizione introdotta dal Decreto del Ministero delle Attività produttive del 18 Aprile 2005 pubblicato in GU n. 238 del 12/10/2005. Per i dipendenti a tempo parziale o a tempo determinato avremo frazioni di ULA. Si tratta di soggetti iscritti nel LUL (Libro Unico del Lavoro istituito con Decreto Legge N. 112/2008 convertito con legge 133 del 6 agosto 2008) o, in caso di dipendenti di pubbliche amministrazioni, presenti nei fogli o ruoli paga.</p> <p>Non dovranno essere conteggiati i cassa integrati e le unità lavorative assunte con contratto di apprendistato e con contratto a chiamata.</p> <p>Ai fini del calcolo delle ULA si considerano dipendenti dell'impresa anche i proprietari gestori (imprenditori individuali) ed i soci che svolgono attività regolare nell'impresa in attività di R&S.</p>		

	<p>Per le società di persone saranno conteggiati i soci coinvolti nell'attività di R&S ed iscritti alla gestione previdenziale obbligatoria di competenza. Più precisamente nelle Società in nome collettivo ogni socio corrisponderà ad una ULA mentre nelle Società in accomandita semplice saranno esclusi i soci a responsabilità limitata a meno che non risultino anche dipendenti dell'impresa.</p> <p>Nelle società di capitali verranno ammessi solo i soci iscritti nel Libro Unico del Lavoro a patto che percepiscano compensi per l'attività svolta in azienda che dovrà essere diversa dalla partecipazione agli organi amministrativi della società.</p> <p>Anche per gli imprenditori individuali ed i soci, come sopra descritti, si calcoleranno frazioni di ULA ogni volta che il periodo di attività non coincida con l'intero anno solare.</p> <p>L'indicatore sarà disaggregato per genere.</p> <p>Per documentare la presenza dei dipendenti, il datore di lavoro dovrà tenere a disposizione il LUL e i fogli o ruoli paga oltre che le denunce mensili (UNIEMENS). Tuttavia, considerata l'obbligatoria del LUL e dell'invio delle denunce UNIEMENS, l'unicità del documento (il LUL è uno solo anche in presenza di datore di lavoro titolare di più posizioni assicurative e previdenziali e/o più sedi) e l'informatizzazione della tenuta, sarà consentito tenere a disposizione, in alternativa al LUL o alla sua copia conforme e alle UNIEMENS, una dichiarazione/relazione, rilasciata dal legale rappresentante dell'impresa, in cui si illustri la metodologia di calcolo utilizzata nella determinazione delle ULA e i riferimenti specifici alla documentazione sopra citata.</p> <p>Al fine di dimostrare il coinvolgimento diretto dei soci nell'attività dell'azienda saranno sufficienti le visure camerali e i certificati di iscrizione rilasciati dalla gestione previdenziale di competenza. I professionisti che non svolgono la loro attività sotto forma di società e che pertanto non risultano iscritti alla CCIAA dovranno giustificare la loro posizione lavorativa attraverso il certificato di attribuzione della partita IVA rilasciato dall'Agenzia delle Entrate, oltre all'attestazione di iscrizione alla cassa di previdenza obbligatoria di competenza.</p>
--	---

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	1.5.1 1.1.4 1.1.5
Descrizione	<p>L'indicatore rileva le imprese che cooperano con istituti di ricerca in progetti di R&S. Al progetto partecipano almeno un'impresa e un istituto di ricerca. Una o più parti cooperanti (istituto di ricerca e impresa) possono ricevere il sostegno, che però sarà subordinato alla cooperazione. La cooperazione può essere nuova o già esistente. La cooperazione dovrà restare in essere almeno per la durata del progetto.</p> <p>Le imprese che cooperano in differenti progetti dovranno essere sommate (sempre che tutti i progetti ricevano un sostegno); questo non è considerato conteggio multiplo.</p> <p>In caso di partenariato tra un Organismo di ricerca e più imprese, solo quest'ultime saranno conteggiate ai fini della valorizzazione dell'indicatore di output. Quindi</p>		

	<p>ciascuna impresa coinvolta valorizza l'indicatore inserendo "1" mentre per gli Organismi di Ricerca il valore sarà "0". Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare gli atti/accordi di partenariato sottoscritti.</p>
--	--

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	Euro	1.5.1 1.1.2 1.1.3 1.1.4 1.1.5
Descrizione	<p>L'indicatore rileva il valore totale del contributo privato impiegato nel sostegno all'innovazione o a progetti di R&S; tale importo comprende anche le parti non eleggibili del progetto. Per contributo privato va inteso l'apporto (a carico di privati fra cui il destinatario finale) di finanziamenti aggiuntivi rispetto a quanto coperto dall'azione con l'intervento del POR nella forma di sostegno prevista. Per documentare il valore dell'investimento sarà necessario conservare la documentazione di progetto (scheda anagrafica).</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC 28	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese	1.1.2 1.1.3 1.1.5
Descrizione	<p>L'indicatore rileva le imprese che ricevono un sostegno per lo sviluppo di un prodotto che costituisce una "novità per il mercato", in uno qualsiasi dei mercati in cui operano. Include innovazioni di processo sempre che tale processo contribuisca allo sviluppo del prodotto. Sono esclusi i progetti che non siano finalizzati al reale sviluppo di un prodotto. Se un'impresa introduce diversi prodotti o riceve sostegno per diversi progetti, a livello di programma verrà conteggiata una sola volta. Nel caso dei progetti di cooperazione, l'indicatore considera tutte le imprese partecipanti.</p> <p>Un prodotto è nuovo per il mercato se sul mercato non è disponibile un altro prodotto con le stesse funzioni o se la tecnologia utilizzata dal nuovo prodotto si distingue significativamente dalla tecnologia dei prodotti già esistenti. I prodotti possono essere materiali o immateriali (inclusi i servizi). Sono conteggiati anche i progetti finalizzati all'introduzione di prodotti nuovi per il mercato, che hanno ricevuto il sostegno ma non hanno avuto successo.</p> <p>In caso di partenariato tra un Organismo di ricerca e più imprese, solo queste ultime saranno conteggiate ai fini della valorizzazione dell'indicatore di output.</p>		

	<p>Quindi ciascuna impresa coinvolta valorizza l'indicatore inserendo "1" mentre per gli Organismi di Ricerca il valore sarà "0". Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione progettuale (es. evidenza di nuovi prodotti per il mercato in business plan aziendali) ed eventuali brevetti depositati.</p>
--	---

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC 29	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	Imprese	1.1.2 1.1.3 1.1.5
Descrizione	<p>L'indicatore rileva le imprese che ricevono sostegno per sviluppare un prodotto che costituisce una "novità per l'impresa". Include innovazioni di processo nella misura in cui tale processo contribuisce allo sviluppo del prodotto. Sono esclusi i progetti che non siano finalizzati al reale sviluppo di un prodotto. Se un'impresa introduce diversi prodotti o riceve sostegno per diversi progetti, a livello di programma verrà conteggiata una sola volta. Nel caso dei progetti di cooperazione, l'indicatore misura tutte le imprese partecipanti per cui il prodotto è nuovo.</p> <p>Un prodotto è nuovo per l'impresa se l'impresa non ha già avuto in produzione un prodotto con le stesse funzioni o se la tecnica di produzione si distingue significativamente da quella dei prodotti già esistenti. I prodotti possono essere materiali o immateriali (inclusi i servizi). Sono conteggiati anche i progetti finalizzati all'introduzione di prodotti nuovi per l'impresa, che hanno ricevuto il sostegno ma non hanno avuto successo.</p> <p>In caso di partenariato tra un Organismo di ricerca e più imprese, solo quest'ultime saranno conteggiate ai fini della valorizzazione dell'indicatore di output. Quindi ciascuna impresa coinvolta valorizza l'indicatore inserendo "1" mentre per gli Organismi di Ricerca il valore sarà "0". Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione progettuale (es. evidenza di nuovi prodotti per l'impresa in business plan aziendali) ed eventuali delibere di assemblee dei soci.</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC 30	Energie rinnovabili: Capacità supplementare di produzione di energie rinnovabili	Mw	4.1.1
Descrizione	<p>L'indicatore rileva l'aumento della capacità produttiva di energia degli impianti che utilizzano fonti di energia rinnovabili, espresso in Mw, costruiti/attrezzati in seguito agli interventi di sostegno del programma. Include l'elettricità e l'energia termica.</p>		

	<p>Fonte di energia rinnovabile: tutte le fonti di energia che non siano fossili o nucleari. Vedi regolamento 2009/28, art 2(a).</p> <p>Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione progettuale (es. Diagnosi energetica e Attestato di prestazione energetica finale).</p>
--	---

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/ anno	4.1.1 4.1.1 U
Descrizione	<p>L'indicatore rileva la diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici, espresso in kWh/anno, per tramite delle azioni di promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche realizzate attraverso il Programma.</p> <p>Il valore sarà calcolato sulla base delle certificazioni energetiche emesse prima e dopo la ricostruzione. L'indicatore mostrerà la riduzione totale del consumo annuale e non il risparmio totale sul consumo.</p> <p>Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare le certificazioni energetiche.</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonnellate equivalenti CO2	4.2.1 4.1.1 4.6.1 4.6.2 4.6.4 4.1.1 U
Descrizione	<p>L'indicatore rileva la stima della riduzione dell'ammontare di immissioni inquinanti in atmosfera per tramite delle operazioni di sostegno attuate in un dato anno (un anno dopo il completamento del progetto o l'anno solare successivo al completamento del progetto). Si presume che l'energia risparmiata sostituisca la produzione di energia da fonti non rinnovabili. L'impatto dell'energia da fonti non rinnovabili sui gas a effetto serra è stimato sulla quantità totale di emissioni di gas a effetto serra dello Stato Membro per unità di produzione di energia da fonti non rinnovabili.</p> <p>Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione progettuale (es. Diagnosi energetica e Attestato di prestazione energetica finale).</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC35	Assistenza all'infanzia e istruzione: Capacità delle infrastrutture di assistenza	Persone	9.3.1 U
Descrizione	L'indicatore rileva il numero di utenti che possono usare strutture per l'assistenza all'infanzia o l'istruzione, migliorate o di nuova costruzione attraverso il sostegno del Programma . In questo contesto "utenti" significa bambini, allievi o studenti e non insegnanti, genitori o altre persone che potrebbero a loro volta utilizzare le strutture. Include edifici migliorati o di nuova costruzione o nuove attrezzature fornite dal progetto. Misura la capacità nominale (e cioè il numero di utenti potenziali, che è solitamente pari o superiore rispetto al numero degli utenti effettivi). Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione contrattuale (es. Stati di Avanzamento, Certificati, Attestazioni regolarità forniture, Allegati progettuali, ...).		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC37	Sviluppo urbano: Popolazione che vive in aree caratterizzate da strategie di sviluppo urbano integrato	Persone	4.1.1 U 4.6.1 U 9.3.1 U 9.6.6 U
Descrizione	L'indicatore rileva la popolazione che vive nelle aree oggetto di intervento dei PIU . L'indicatore va usato soltanto una volta per ogni area. Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare i rilievi anagrafici dei comuni.		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC38	Sviluppo urbano: Spazi aperti creati o ripristinati nelle aree urbane	Mq	9.6.6 U
Descrizione	L'indicatore rileva la superficie, espressa in mq, delle aree esterne accessibili al pubblico rinnovate/di recente realizzazione attraverso il sostegno del Programma. Non include le opere coperte dagli indicatori comuni standard (ad esempio strade, terreni ripristinati, cortili). Il valore realizzato (quantificato in base allo stato di avanzamento dei lavori) può essere valorizzato dal Beneficiario se è riferito a interventi per cui la totalità o la parte dei lavori realizzata (ad esempio per le opere suddivise in lotti), oggetto dell'avanzamento fisico, risulta completata. Dal punto amministrativo occorre che		

	<p>in relazione a tali lavori sia stato emanato un certificato di ultimazione lavori. Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione contrattuale (es. Stati di Avanzamento, Certificati, Attestazioni regolarità forniture, Allegati progettuali, ...).</p>
--	--

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
IC39	Sviluppo urbano: Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati nelle aree urbane	mq	9.3.1 U 9.3.5 U 9.6.6 U
Descrizione	<p>L'indicatore rileva le dimensioni, espresse in mq, delle aree pubbliche e commerciali rinnovate/di recente realizzazione attraverso il sostegno del Programma.</p> <p>Il valore realizzato (quantificato in base allo stato di avanzamento dei lavori) può essere valorizzato dal Beneficiario se è riferito a interventi per cui la totalità o la parte dei lavori realizzata (ad esempio per le opere suddivise in lotti), oggetto dell'avanzamento fisico, risulta completata. Dal punto amministrativo occorre che in relazione a tali lavori sia stato emanato un certificato di ultimazione lavori.</p> <p>Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione contrattuale (es. Stati di Avanzamento, Certificati, Attestazioni regolarità forniture, Allegati progettuali, ...).</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
1b-9	Numero di imprese che hanno introdotto innovazione di processo e organizzative	Imprese	1.1.2 1.1.3 1.1.5
Descrizione	<p>L'indicatore rileva le imprese che, a seguito del sostegno del Programma, introducono innovazioni di processo (innovazione tecnologica che ha per oggetto un processo produttivo o un modo di produzione, aumentando l'efficienza di un processo produttivo ottenendo una riduzione dei costi produttivi unitari e/o della produttività) e organizzative (implementazione di un nuovo metodo organizzativo nelle pratiche di business di una impresa (o nelle relazioni esterne).</p> <p>Se un'impresa introduce diverse innovazioni o riceve sostegno per diversi progetti, verrà conteggiata una sola volta.</p> <p>In caso di partenariato tra un Organismo di ricerca e più imprese, solo quest'ultime saranno conteggiate ai fini della valorizzazione dell'indicatore di output. Quindi ciascuna impresa coinvolta valorizza l'indicatore inserendo "1" mentre per gli Organismi di Ricerca il valore sarà "0".</p>		

	Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione progettuale (es. business plan aziendali) o altra documentazione aziendale da cui emerga l'introduzione di innovazioni.
--	--

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
2a-2	Numero di unità abitative addizionali con accesso alla banda larga di almeno 100 mega	Unità abitative	2.1.1
Descrizione	<p>L'indicatore rileva il numero di unità abitative con accesso a Internet, con una velocità minima di download pari a 100 Mb/secondo, che in precedenza disponevano soltanto di un accesso limitato o di nessun accesso.</p> <p>La capacità di accesso dovrà essere diretta conseguenza del sostegno accordato. L'indicatore misura le unità abitative con possibilità di accesso a Internet e non se le persone che vivono in tali unità abitative scelgono di connettersi o meno.</p> <p>Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione contrattuale (Stati di Avanzamento, Certificati, Attestazioni regolarità forniture, Piani Tecnici).</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
2a-3	Superficie coperta (CUP)	Mq	2.1.1
Descrizione	<p>L'indicatore rileva la superficie, espressa in Metri quadri, delle aree territoriali interessate dagli interventi di estensione della diffusione della BUL.</p> <p>Il valore realizzato (quantificato in base allo stato di avanzamento dei lavori) può essere valorizzato dal Beneficiario se è riferito a interventi per cui la totalità o la parte dei lavori realizzata (ad esempio per le opere suddivise in lotti), oggetto dell'avanzamento fisico, risulta completata.</p> <p>Dal punto amministrativo occorre che in relazione a tali lavori sia stato emanato un certificato di ultimazione lavori.</p> <p>Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione contrattuale (Stati di Avanzamento, Certificati, Attestazioni regolarità forniture, Piani Tecnici).</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
2a-4	Estensione dell'intervento in lunghezza (CUP)	MI	2.1.1
Descrizione	<p>L'indicatore rileva l'estensione in lunghezza (MI) della rete BUL. Il valore realizzato (quantificato in base allo stato di avanzamento dei lavori) può essere valorizzato dal Beneficiario se è riferito a interventi per cui la totalità o la parte dei lavori realizzata (ad esempio per le opere suddivise in lotti), oggetto dell'avanzamento fisico, risulta completata. Dal punto amministrativo occorre che in relazione a tali lavori sia stato emanato un certificato di ultimazione lavori. Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione contrattuale (Stati di Avanzamento, Certificati, Attestazioni regolarità forniture, Piani Tecnici).</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
2a-5	Numero di imprese aggiuntive con accesso alla banda larga di almeno 30 mega	Imprese	2.1.1
Descrizione	<p>L'indicatore rileva il numero di imprese con accesso a Internet, con una velocità minima di download pari a 30 Mb/secondo, che in precedenza disponevano soltanto di un accesso limitato o di nessun accesso (senza includere però quelle che riguardano la banda ultralarga ad almeno 100 mega, i cui effetti sono rilevati dall'indicatore 'Numero di imprese aggiuntive con accesso alla banda larga di almeno 100 mega'). La capacità di accesso dovrà essere diretta conseguenza del sostegno accordato. L'indicatore misura le imprese con possibilità di accesso a Internet e non se le imprese scelgono di connettersi o meno. Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione contrattuale (Stati di Avanzamento, Certificati, Attestazioni regolarità forniture, Piani Tecnici).</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
2a-6	Numero di imprese aggiuntive con accesso alla banda ultra larga di almeno 100 Mbps	Imprese	2.1.1
Descrizione	<p>L'indicatore rileva il numero di imprese con accesso a Internet, con una velocità minima di download pari a 100 Mb/secondo, che in precedenza disponevano soltanto di un accesso limitato o di nessun accesso.</p>		

	<p>La capacità di accesso dovrà essere diretta conseguenza del sostegno accordato. L'indicatore misura le imprese con possibilità di accesso a Internet e non se le imprese scelgono di connettersi o meno.</p> <p>Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione contrattuale (Stati di Avanzamento, Certificati, Attestazioni regolarità forniture, Piani Tecnici).</p>
--	---

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
2a-7	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga ad almeno 30mbps	Unità immobiliari	2.1.1
Descrizione	<p>L'indicatore rileva il numero di unità immobiliari con accesso a Internet, con una velocità minima di download pari a 30 Mb/secondo, che in precedenza disponevano soltanto di un accesso limitato o di nessun accesso. La capacità di accesso dovrà essere diretta conseguenza del sostegno accordato. L'indicatore misura le unità immobiliari con possibilità di accesso a Internet e non se si usufruisca effettivamente della possibilità di connessione.</p> <p>L'indicatore risulta comprensivo delle unità immobiliari coperte sia da interventi ad almeno 30 mbps sia ad almeno 100 mbps e comprende sia Unità abitative sia Unità locali (Imprese).</p> <p>Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione contrattuale (Stati di Avanzamento, Certificati, Attestazioni regolarità forniture, Piani Tecnici).</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
2b-1	IS Numero di applicazioni fruibili da imprese, cittadini, operatori a seguito della digitalizzazione dei processi	Numero	2.3.1
Descrizione	<p>L'indicatore rileva il numero delle applicazioni fruibili presenti sul portale Open Toscana, realizzate attraverso il sostegno finanziario del Programma.</p> <p>Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare gli screenshot del portale Open Toscana.</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
2c-1	IS Numero aggiuntivo di Comuni con servizi pienamente interattivi	Numero	2.2.1
Descrizione	<p>L'indicatore rileva il numero di comuni della Regione che consentono l'avvio e la conclusione per via telematica dell'intero iter relativo al servizio richiesto. L'indicatore viene rilevato indirettamente dalla Banca Dati Indicatori Territoriali per le politiche di sviluppo, che riporta infatti il numero di Comuni con servizi pienamente interattivi in percentuale sul totale dei Comuni (fonte: ISTAT). Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare gli screenshot dalla Banca Dati Indicatori Territoriali per le politiche di sviluppo.</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
2c-2	IS Numero servizi di smart cities	Numero	2.2.2
Descrizione	<p>L'indicatore rileva i nuovi servizi disponibili in ottica Smart cities come da Piano Operativo di cui al Protocollo per la promozione e sviluppo delle Smart Cities (Allegato A Delibera di Giunta 383 del 18 aprile 2017) realizzati attraverso il sostegno del Programma. Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare gli screenshot del portale Open Toscana.</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
2c-3	IS Dataset pubblicati sul portale Open Data	Numero	2.2.2
Descrizione	<p>L'indicatore rileva il numero di dataset, realizzati attraverso il sostegno del Programma, pubblicati sul portale Open Data in data successiva al 31 dicembre 2017. Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare gli screenshot del portale Open Data.</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
3b-6	IS Numero imprese sostenute (coinvolte) dai progetti in termini di impatto	Imprese	3.3.2
Descrizione	<p>L'indicatore rileva il numero di imprese coinvolte dai progetti finanziati a valere sull'azione 3.3.2 che hanno sviluppato prodotti e servizi complementari alla valorizzazione degli attrattori culturali e naturali del territorio.</p> <p>Il numero di imprese che ricevono un sostegno è desumibile dalle operazioni censite dal sistema. A tal fine è necessario conservare il back up delle operazioni censite sul sistema informativo per ogni periodo di osservazione bimestrale.</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
4b-3	Diminuzione del consumo annuale di energia primaria delle attività produttive	Tep	4.2.1a
Descrizione	<p>L'indicatore rileva la stima dell'ammontare di energia primaria risparmiata per tramite delle operazioni di sostegno attuate in un dato anno (un anno dopo il completamento del progetto o l'anno solare successivo al completamento del progetto). Si presume che l'energia risparmiata sostituisca la produzione di energia da fonti non rinnovabili.</p> <p>Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare le bollette/fatture rilasciate dalle aziende distributrici di energia e/o relazione tecnica che illustri il conseguimento dell'effettiva diminuzione di consumo di energia primaria.</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
4c - 3	Punti illuminati/luce (CUP)	Numero	4.1.3 U
Descrizione	<p>L'indicatore rileva il numero di punti illuminati/luce realizzati attraverso il sostegno del Programma.</p> <p>Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione contrattuale (Stati di Avanzamento, Certificati, Attestazioni regolarità forniture).</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
4c - 7	Qualità del paesaggio del luogo di vita: percentuale di persone di 14 anni e più che dichiara che il progetto realizzato ha migliorato la qualità del paesaggio riducendo le condizioni di degrado del luogo in cui vive sul totale delle persone di 14 anni e più	Percentuale	4.1.1 U 4.1.3 U 4.6.1 U 9.3.1 U 9.3.5 U 9.6.6 U
Descrizione	L'indicatore rileva la quota di persone di 14 anni e più (sul totale delle persone di 14 anni e più) che dichiara che il progetto realizzato ha migliorato la qualità del paesaggio riducendo le condizioni di degrado del luogo in cui vive, quantificata attraverso una rilevazione da effettuarsi alla conclusione dell'intervento. Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la documentazione relativa alla rilevazione (questionari, database, sintesi delle elaborazioni).		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
4e-3	Riduzione delle emissioni di PM10	Tonnellate anno	4.6.1 4.6.2 4.6.4
Descrizione	L'indicatore rileva la riduzione, espressa in tonnellate anno, delle emissioni di PM10 per tramite degli interventi finanziati dal Programma. Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la documentazione relativa ai rilievi effettuati.		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
4e-4	Riduzione delle emissioni di NOx	Tonnellate anno	4.6.1 4.6.2 4.6.4
Descrizione	L'indicatore rileva la riduzione, espressa in tonnellate anno, delle emissioni di NOx per tramite degli interventi finanziati dal Programma. Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la documentazione relativa ai rilievi effettuati.		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
4e-6	Superficie oggetto di intervento (CUP)	Mq	4.6.1b 6.7.1 4.1.1 U 4.6.1 U
Descrizione	<p>L'indicatore rileva, in Metri quadri, la superficie delle aree o delle infrastrutture che hanno beneficiato degli interventi realizzati attraverso il sostegno del programma.</p> <p>Il valore realizzato (quantificato in base allo stato di avanzamento dei lavori) può essere valorizzato dal Beneficiario se è riferito a interventi per cui la totalità o la parte dei lavori realizzata (ad esempio per le opere suddivise in lotti), oggetto dell'avanzamento fisico, risulta completata.</p> <p>Dal punto amministrativo occorre che in relazione a tali lavori sia stato emanato un certificato di ultimazione lavori.</p> <p>Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione contrattuale (Stati di Avanzamento, Certificati, Attestazioni regolarità forniture).</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
4e-7	IS - Estensione in lunghezza (CUP) (piste ciclabili)	KM	4.6.4
Descrizione	<p>L'indicatore rileva l'estensione in lunghezza (Km) di piste ciclabili realizzate o potenziate attraverso gli interventi finanziati dal POR.</p> <p>Il valore realizzato (quantificato in base allo stato di avanzamento dei lavori) può essere valorizzato dal Beneficiario se è riferito a interventi per cui la totalità o la parte dei lavori realizzata (ad esempio per le opere suddivise in lotti), oggetto dell'avanzamento fisico, risulta completata.</p> <p>Dal punto amministrativo occorre che in relazione a tali lavori sia stato emanato un certificato di ultimazione lavori.</p> <p>Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione contrattuale (Stati di Avanzamento, Certificati, Attestazioni regolarità forniture).</p>		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
4e-8	Unità di beni acquistati	Numero	4.6.2
Descrizione	L'indicatore rileva il numero di beni acquistati (materiale rotabile) attraverso il sostegno del Programma. Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione contrattuale (Stati di Avanzamento, Certificati, Attestazioni regolarità forniture).		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
6c – 2	Numero di servizi attivati (Progettazione e realizzazione di servizi - CUP)	Numero	6.7.2
Descrizione	L'indicatore rileva il numero di servizi attivati attraverso il sostegno del programma. Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione contrattuale (Stati di Avanzamento, Certificati, Attestazioni regolarità forniture).		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
9a - 3	Capacità delle infrastrutture per l'assistenza di anziani e persone con limitazioni dell'autonomia	Persone	9.3.5 U
Descrizione	L'indicatore rileva il numero di utenti che possono usare strutture per l'assistenza di anziani e persone con limitazioni dell'autonomia, migliorate o di nuova costruzione attraverso il sostegno del Programma. Include edifici migliorati o di nuova costruzione o nuove attrezzature fornite dal progetto. Misura la capacità nominale (e cioè il numero di utenti potenziali, che è solitamente pari o superiore rispetto al numero degli utenti effettivi). Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione contrattuale (es. Stati di Avanzamento, Certificati, Attestazioni regolarità forniture, Allegati progettuali, ...).		

ID Indicatore	Definizione	Unità di misura	Azioni collegate
9b - 3	Progettazione e realizzazione di servizi (CUP)	Numero	9.6.6 U
Descrizione	<p>L'indicatore rileva il numero di servizi attivati attraverso il sostegno del programma.</p> <p>Per documentare il valore dell'indicatore sarà necessario conservare la Documentazione contrattuale (es. Stati di Avanzamento, Certificati, Attestazioni regolarità forniture).</p>		

4. Modalità di rilevazione dei dati di monitoraggio nel sistema SIUF

Le informazioni di monitoraggio, relativamente agli **avanzamenti fisici** (indicatori di *output*) e **procedurali** (fasi procedurali associate alle tipologie di operazione), devono essere inserite e aggiornate bimestralmente dal Beneficiario attraverso il sistema informativo SIUF, gestito dalla Regione Toscana per il monitoraggio degli interventi finanziati con il POR FESR 2014-2020

Il Beneficiario può accedere nella piattaforma utilizzando il seguente *link* <https://siuf.sviluppo.toscana.it/finanziamenti/bandi/pbandiworkspacesrv/cambioProfilo.do>, solo a seguito della creazione dell'utenza da parte dell'Autorità di Gestione. A tal fine, la persona responsabile dell'attuazione e del monitoraggio dell'intervento, individuata dal Beneficiario, dovrà comunicare all'indirizzo mail assistenziasiunf@sviluppo.toscana.it, il proprio nominativo e Codice Fiscale.

Dopo l'avvenuta creazione del profilo in SIUF, il Beneficiario può accedere attraverso i seguenti sistemi di autenticazione:

- Carta di Identità elettronica;
- Carta Nazionale dei Servizi;
- Identità SPID rilasciate a persone fisiche.

The screenshot shows the authentication page of the SERVIZITOSCANA platform. At the top, there are logos for Regione Toscana, PENTOSCANA, and SERVIZITOSCANA. The main heading is "AUTENTICAZIONE". Below it, a message states: "Per accedere al servizio Applicativo piattaforma bandi FESR occorre autenticarsi. Puoi utilizzare gli strumenti di autenticazione Carta Nazionale dei Servizi oppure Sistema Pubblico di Identità Digitale spid." Two buttons are visible: "Entra con CNS" (red) and "Entra con SPID" (blue). Below the buttons, there is a note: "Nelle more della definizione da parte dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID) delle Linee guida SPID utili ad attestare l'appartenenza di una persona fisica ad un'organizzazione e/o la sua qualità di professionista, i servizi offerti da Regione Toscana sono utilizzabili con:" followed by a list: "• Carta di Identità elettronica", "• Carta Nazionale dei Servizi", "• Identità SPID rilasciate a persone fisiche". A final note states: "Non sono ad oggi utilizzabili le identità SPID rilasciate a persone giuridiche, rispetto alle quali è attiva la consultazione pubblica da parte di AgID sulle Linee guida per l'utilizzo." The footer contains logos for OPENTOSCANA, SERVIZITOSCANA, DATITOSCANA, PARTECIPATOSCANA, APPITOSCANA, CLOUDTOSCANA, and the Regione Toscana logo with the text "Regione Toscana Assessorato alla Presidenza".

Nella *home page* di SIUF sono visualizzabili le le seguenti sezioni:

- Attività da svolgere;
- Amministrazione;
- Documenti di progetto.

Con riferimento delle attività di monitoraggio il Beneficiario deve selezionare la sezione **Attività da svolgere**.



Una volta entrato nella sezione e dopo aver scelto il Beneficiario, risulterà necessario selezionare:

- **“Bando” e “Progetto”**
- premere **“Cerca”**.

gestionale finanziamenti ESEMPIO

home cambia beneficiario

attività da svolgere

amministrazione

documenti di progetto

ATTIVITÀ DA SVOLGERE

Filtri di ricerca

Beneficiario: Comune di Livorno

Bando: 107 - Incremento mobilità dolce-piste ciclopedonali piste ciclabili in ambito urbano

Progetto: 2685.28022017.107000018

Attività:

cerca

Elenco delle attività da svolgere

9 risultati trovati, tutti i risultati visualizzati.

Attività	Stato	Progetto	Bando
Caricamento degli indicatori di progetto		2685.28022017.107000018	107 - Incremento mobilità dolce-piste ciclopedonali piste ciclabili in ambito urbano
Cronoprogramma		2685.28022017.107000018	107 - Incremento mobilità dolce-piste ciclopedonali piste ciclabili in ambito urbano
Dati del progetto		2685.28022017.107000018	107 - Incremento mobilità dolce-piste ciclopedonali piste ciclabili in ambito urbano
DICHIARAZIONE DI SPESA			
Erogazione		2685.28022017.107000018	107 - Incremento mobilità dolce-piste ciclopedonali piste ciclabili in ambito urbano
Gestione appalti		2685.28022017.107000018	107 - Incremento mobilità dolce-piste ciclopedonali piste ciclabili in ambito urbano
Gestione checklist del progetto		2685.28022017.107000018	107 - Incremento mobilità dolce-piste ciclopedonali piste ciclabili in ambito urbano
Quadro previsionale		2685.28022017.107000018	107 - Incremento mobilità dolce-piste ciclopedonali piste ciclabili in ambito urbano

Nella schermata principale del progetto comparirà la sezione “**Elenco delle attività da svolgere**”.

Ai fini del **monitoraggio fisico** degli indicatori di *output* non valorizzati in automatico da SIUF (cfr. capitolo 1 – Tabella sinottica degli indicatori di *output*), il Beneficiario dovrà accedere nella sezione “**Caricamento degli indicatori di progetto**”, all’interno della quale potrà visualizzare e aggiornare tutti gli indicatori associati al progetto. La sezione di compone di tre tipologie di valori:

- **Valore programmato** sulla base dei *target* di realizzazione previsionali definiti in fase di programmazione dell’intervento;
- **Valore aggiornamento**, da valorizzare o confermare bimestralmente e comunque in occasione della presentazione di ogni domanda di rimborso;
- **Valore finale**, che corrisponde all’avanzamento complessivo registrato da valorizzare a conclusione dell’intervento.


gestionale finanziamenti **ESEMPIO**

GESTIONE INDICATORI

Codice progetto 2685.26022017.107000018 Beneficiario Comune di Livorno

Gestione Indicatori


Indicatori monitoraggio (è obbligatorio almeno un valore per ogni tipo indicatore)



Indicatori associati al progetto in fase di programmazione

	Codice	Descrizione	Unità di misura	Valore programmato	Valore aggiornamento	Valore finale
↳ Tipo indicatore: Indicatore di Output Comuni Nazionali/Comunitari	134	Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra (TONNELLATE DI CO2 EQUIVALENTI)	TONNELLATE ALL'ANNO	17,44		
↳ Tipo indicatore: Indicatori di Output Definiti dal Programma	IS11	Estensione lunghezza (piste ciclabili - km)	KILOMETRI	2,70		
	IS09	Riduzione delle emissioni di Nox tonnellate anno	TONNELLATE ALL'ANNO	0,04		
	IS08	Riduzione delle emissioni di PM10 tonnellate anno	TONNELLATE ALL'ANNO	0,01		

Rilevazione degli avanzamenti fisici registrati sulla base al ciclo vita dell'intervento (attuazione/conclusione)



Per quanto concerne il **monitoraggio procedurale**, il Beneficiario dovrà accedere nella schermata **“Cronoprogramma”**.

All'interno della sezione sono indicate le **“fasi del progetto”**, ossia gli *step* procedurali associati alla tipologia di operazione (realizzazione lavori pubblici, acquisto di beni e servizi, concessioni ad unità produttive, ecc).

In questo caso il Beneficiario dovrà valorizzare o confermare bimestralmente le date **“effettive”** corrispondenti al ciclo vita dell'intervento, tenendo in considerazione le indicazioni operative riportate nel capitolo 2 (cfr. Tabella descrittiva delle fasi procedurali).

Al fine di procedere al corretto monitoraggio dell'intervento ed evitare errori in fase di trasmissione dei dati a livello nazionale, si precisa che le date di **“inizio”** o di **“fine”**, associate alle varie fasi devono risultare sempre **conseguenziali**.

GESTIONE CRONOPROGRAMMA

Codice progetto 2685.28022017.10700018 Beneficiario Comune di Livorno **ESEMPIO**

dati generali attività progressive


Gestione Cronoprogramma



Tipo operazione Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica)
 Iter Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica)

Data presentazione domanda 19/06/2017
 Data concessione / comitato 19/06/2017

7 risultati trovati, tutti i risultati visualizzati. 1

Fase del progetto	Data inizio prevista	Data inizio effettiva	Data fine prevista	Data fine effettiva	Motivo scostamento
Studio di fattibilità *	20/06/2017	gg/mm/aaaa	27/04/2019	gg/mm/aaaa	▼
Progettazione Preliminare *	20/06/2017	gg/mm/aaaa	27/04/2019	gg/mm/aaaa	▼
Progettazione Definitiva *	20/06/2017	gg/mm/aaaa	27/04/2019	gg/mm/aaaa	▼
Progettazione Esecutiva *	20/06/2017	gg/mm/aaaa	27/04/2019	gg/mm/aaaa	▼
Stipula Contratto *	20/06/2017	gg/mm/aaaa	27/04/2019	gg/mm/aaaa	▼
Esecuzione Lavori *	20/06/2017	gg/mm/aaaa	27/04/2019	gg/mm/aaaa	▼
Collaudo *	20/06/2017	gg/mm/aaaa	27/04/2019	gg/mm/aaaa	▼


Le fasi del progetto variano in base alla tipologia di operazione

5. Metodologia per la verifica della congruità dei dati inseriti dai beneficiari da parte del Responsabile di Azione

In questo paragrafo vengono fornite ai Responsabili di Azione/Subazione (RdA) le indicazioni per procedere, per gli interventi di competenza, alla verifica della qualità e della congruenza dei dati di monitoraggio inseriti dai beneficiari e alla conseguente validazione nel Sistema.

I beneficiari devono inserire e aggiornare i dati in modo continuativo. Gli RdA devono verificare gli scarichi bimestrali dei dati presenti sul sistema SIUF e procedere alla validazione il 15° giorno successivo al periodo di osservazione bimestrale, secondo le modalità indicate nel Piano d’Azione Monitoraggio (PAM) trasmesso con pec prot. n. AOOGR/253914/F.045.100 del 11/05/2018.

A) Verifiche su dati aggregati.

Una prima verifica deve essere effettuata sui dati aggregati a livello di azione e sub/azione, confrontando il valore aggiornato (per i progetti avviati – data di inizio effettiva valorizzata) o effettivo (per i progetti conclusi – data di fine effettiva valorizzata) con il valore obiettivo definito nel DAR, segnalando:

- un eventuale ritardo nell’avvicinamento al target fissato per il 2023;

- un eventuale superamento “anomalo” del valore obiettivo, che potrebbe essere indice di valorizzazioni errate a livello di progetto (es. IC28 Numero di imprese sostenute per introdurre nuovi prodotti che costituiscono una novità per il mercato: valore obiettivo 130 – valore realizzato 1300).

B) Verifiche su dati a livello di singolo progetto.

A livello di singolo progetto devono essere effettuate le verifiche illustrate di seguito, volte a valutare la congruità dei dati inseriti dal beneficiario.

1. Controlli legati allo stato dell'intervento

1.1 I progetti che presentano un valore aggiornato ed effettivo dovranno necessariamente riportare un valore previsionale;

1.2 I progetti con lo stato “rinuncia del beneficiario” non potranno riportare un valore effettivo diverso da zero.

2. Controlli legati alle fasi procedurali (coerentemente con le disposizioni del documento tecnico IGRUE sul PF)

2.1 Per i progetti che presentano valore aggiornato e/o effettivo valorizzato occorre verificare la coerenza dei dati inseriti all'interno delle singole fasi;

2.2 Per i progetti che presentano data di fine effettiva valorizzata occorre verificare la presenza dei valori effettivi;

3. Controlli legati ad anomalie degli indicatori

3.1 Dovrà essere effettuata una puntuale verifica ogni volta che gli indicatori previsionali assumono valore pari a zero;

3.2 Per gli indicatori che possono assumere valore 1 oppure 0 (IS01, 126, 128, 129) non possono essere presenti valori diversi.

3.3 Per tutti gli indicatori occorre verificare la presenza di valori anomali rispetto alla natura dell'indicatore (es: 999999999).