

Nota metodologica per il monitoraggio fisico degli Indicatori di output FESR POR Puglia FESR-FSE 2014-2020

Premessa

La presente Nota metodologica nasce dall'esigenza di garantire l'acquisizione, nel sistema di monitoraggio, dei dati relativi all'avanzamento fisico degli interventi in modo accurato, comparabile e coerente, aggiornato secondo le informative periodiche stabilite dal Programma e dai Regolamenti.

Inoltre, è stata elaborata tenendo conto dell'analisi dei rischi specifici e delle modalità per prevenirli e mitigarli, con riferimento alla qualità dei dati relativi agli indicatori, nei processi di raccolta, validazione, aggregazione ed elaborazione, incluso il rischio di doppio conteggio, e al mancato raggiungimento degli Obiettivi intermedi e finali del Programma.

Tale documento viene diffuso a tutte le strutture di gestione e controllo del Programma e ai beneficiari ed è disponibile per la consultazione ed il download nella pagina web di accesso al sistema informativo. La descrizione ed il metodo di calcolo relativi a ciascun indicatore sono altresì disponibili mediante apposite finestre informative di dialogo poste in corrispondenza dei campi del sistema informativo in cui il beneficiario deve valorizzare l'indicatore.

Analisi dei Rischi

La predisposizione del presente documento tiene conto dell'analisi dei rischi connessi alla raccolta, aggregazione ed elaborazione dei dati relativi agli indicatori, al fine di prevenirli.

I principali rischi individuati sono i seguenti:

1. rischio che la procedura di attivazione elaborata dal Responsabile di Azione contenga riferimenti ad indicatori di output non pertinenti o non contenga alcun riferimento agli indicatori di output;
2. rischio che il beneficiario non valorizzi i campi del sistema informativo relativi agli indicatori;
3. rischio che il beneficiario non disponga delle informazioni necessarie ai fini della corretta quantificazione degli indicatori;
4. rischio di errata quantificazione degli indicatori da parte del beneficiario, pur in presenza di precise informazioni sulla loro quantificazione;
5. rischio di doppio conteggio dei dati relativi agli indicatori.

Per prevenire i rischi individuati, sono state poste in essere le seguenti azioni:

1. L'Autorità di Gestione si accerta che nella procedura di attivazione elaborata dai Responsabili di Azione siano presenti gli opportuni e corretti riferimenti agli indicatori rilevanti mediante la procedura di verifica preventiva di compliance condotta a norma della POS A.9 del Si.Ge.Co. sulle bozze di avvisi/bandi prima della loro formale adozione. Nello specifico, il Responsabile di Azione invia all'Autorità di Gestione la bozza di bando/avviso unitamente alla check list di autocontrollo compilata, datata e sottoscritta dallo stesso RdAz. L'AdG si accerta della correttezza e completezza della check list compilata dal RdAz e, se del caso, gli comunica richieste di modifica/integrazione della bozza di avviso/bando. Eseguita tali modifiche/integrazioni, il RdAz trasmette all'Autorità di Gestione la bozza revisionata di bando/avviso. Solo ad esito positivo della verifica effettuata da parte dell'AdG, il Responsabile di Azione può procedere all'adozione e pubblicazione dell'avviso/bando. La check list di verifica preventiva relativa al FESR (cfr. All. 1 POS A.9) contiene specifici punti di controllo relativi all'effettivo richiamo da parte dell'avviso/bando all'indicatore di output da utilizzare ed alla sua coerenza con l'Azione di riferimento e con le tipologie di intervento previste dall'avviso/bando. Il caricamento delle procedure di attivazione nel sistema informativo obbliga l'associazione degli indicatori previsti dal Programma in base alla Priorità di investimento già a livello di iter procedurale.
2. La compilazione dei campi del sistema informativo relativi agli indicatori è stata resa obbligatoria. Il sistema MIRWEB verifica la completezza dei dati inseriti dal beneficiario prima di autorizzare l'invio del rendiconto e, in caso di mancata valorizzazione degli indicatori o di inserimento di date non coerenti con la fase di avanzamento del progetto, non ne consente l'invio.
3. L'Autorità di Gestione ha predisposto e diffonderà presso tutto il personale regionale coinvolto nella gestione e controllo del Programma e presso i beneficiari la presente Nota metodologica relativa a descrizione, metodologia di calcolo, soggetti responsabili e fasi di rilevazione, inclusa la verifica, degli indicatori nel sistema informativo MIR. La suddetta Nota è disponibile per la consultazione ed il download anche nella pagina web di accesso al sistema informativo. La descrizione ed il metodo di calcolo relativi a ciascun indicatore sono altresì disponibili per i beneficiari e per le strutture di gestione e controllo del Programma mediante apposite finestre informative di dialogo poste in corrispondenza dei campi del sistema informativo in cui deve essere valorizzato l'indicatore.
4. Il valore realizzato dell'indicatore di output quantificato ed inserito/aggiornato nel sistema informativo dal beneficiario viene verificato in sede di controllo amministrativo-contabile di primo livello, condotto sul 100% delle operazioni finanziate, mediante l'applicazione di specifici punti di controllo inclusi in una check list appositamente dedicata (cfr. POS C.2a, § 6.2 e All. 1 Check list verifica indicatori). L'esecutore del controllo esegue la verifica sulla base delle indicazioni contenute nella presente Nota metodologica. La correttezza della

quantificazione dell'indicatore viene verificata dall'esecutore del controllo sia rispetto alla metodologia di calcolo adottata nell'ambito del POR, sia con riguardo alla congruenza rispetto allo stato di avanzamento procedurale dell'operazione, di cui viene altresì appurata l'effettività. Il controllo viene effettuato sulla base della documentazione di progetto che giustifica la valorizzazione dell'indicatore e delle date effettive di inizio e/o fine di ciascuna fase procedurale dell'operazione, anche queste supportate dalla pertinente documentazione.

5. Considerato che ogni singolo intervento, nel sistema informativo, deve riportare la quantificazione dell'indicatore realizzato, al fine di evitare il conteggio multiplo, il sistema informativo in fase di aggregazione utilizza appositi algoritmi personalizzati in base alle regole fissate nella presente Nota metodologica, in relazione agli indicatori interessati dal rischio.

Verifica del dato

L'AdG viene identificato come il soggetto responsabile della valutazione di mancato raggiungimento dei Target e delle azioni correttive introdotte per monitorare il rischio del mancato raggiungimento degli stessi (Risk Assessment).

La presente Nota metodologica, unitamente alle funzionalità previste dal sistema informativo MIR, consente di prevenire e mitigare il rischio di mancato raggiungimento degli Obiettivi intermedi e finali stabiliti per il POR Puglia nell'ambito del Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione. La Nota, infatti, riporta le indicazioni per garantire la qualità dei dati relativi agli indicatori e, parallelamente, il MIR consente il loro monitoraggio continuo.

Il sistema informativo accoglie tutte le informazioni relative alle operazioni selezionate, indicando il "valore programmato" e il "valore realizzato" degli indicatori, rappresentando l'andamento dell'attuazione e consentendo all'AdG, per tempo, la rilevazione di eventuali criticità che possano inficiare il raggiungimento delle performance del Programma.

Lo stato di avanzamento degli indicatori di output viene monitorato su base mensile dall'AdG grazie ad una serie di dati accurati, completi e coerenti provenienti dal Sistema Informativo che è dotato di funzionalità che consentono in ogni momento la consultazione e l'estrazione di report relativamente all'andamento di ciascun indicatore di output e al dettaglio del Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione, sia in forma aggregata a livello di Asse-Priorità sia a livello di singolo progetto, con possibilità di scaricare specifici files in formato Excel, al fine di verificarne anche l'avanzamento rispetto al target previsto (Consultazione→Indicatori Fisici di output).

La rilevazione dello stato di avanzamento fisico del Programma viene effettuata, inoltre, con periodicità bimestrale, mediante storicizzazione, verifica e successivo invio dei dati di monitoraggio alla Banca Dati Unitaria nazionale (BDU) tenuta dal MEF-RGS-IGRUE e annualmente ai fini della elaborazione della Relazione di Attuazione Annuale (RAA).

L'AdG ed i funzionari titolari di incarichi di Alta Professionalità inerenti il monitoraggio svolgono inoltre appositi incontri periodici con i Responsabili di Azione e di Sub-Azione, finalizzati a verificare l'avanzamento procedurale e fisico, oltre che finanziario, del Programma. Obiettivo esplicito di tali incontri è anche quello di verificare lo stato di avanzamento degli indicatori di output del Programma, con particolare attenzione ai risultati raggiunti e programmabili e, di conseguenza, ai livelli di efficacia e di qualità della spesa in corso di realizzazione. Tali incontri mirano, tra l'altro, all'individuazione delle Priorità di investimento per le quali sussistano difficoltà significative di raggiungimento dei target. L'AdG definisce conseguentemente le azioni correttive per la risoluzione dei ritardi nell'avanzamento fisico, procedurale e finanziario del Programma. Il percorso di confronto summenzionato ha portato alla modifica del Programma Operativo relativamente ad alcuni indicatori di realizzazione e a specifici correttivi ad alcuni indicatori del Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione (Decisione CE 2175 del 23/10/2018).

Inoltre gli stessi funzionari partecipano alle riunioni del Sottocomitato Monitoraggio e Controllo, istituito nell'ambito del Comitato dell'Accordo di Partenariato durante la seduta di giugno 2016, con Decreto del Capo del Dipartimento per le politiche di coesione e del Direttore generale dell'Agenzia per la Coesione Territoriale del 27 giugno 2016 (art. 4). Il Sottocomitato svolge la funzione di coordinamento delle attività connesse al monitoraggio e controllo dei Programmi 2014-2020 e garantisce il rafforzamento del presidio centrale sul corretto ed efficace funzionamento dei Sistemi di Gestione e Controllo (Si.Ge.Co.).

Rilevazione del dato

Gli indicatori di output devono garantire un'efficace misurazione dei progressi compiuti nell'attuazione del Programma Operativo e secondo il quadro logico della programmazione sono associati alle Azioni al fine di *“descrivere i contenuti fondamentali di cosa le Azioni realizzano, ovvero cosa mettono concretamente a disposizione dei beneficiari e del contesto in cui il PO opererà”*¹.

Ai sensi dell'art. 6 del Reg. (UE) n. 1301/2013, gli indicatori di output si distinguono in:

¹ Nota tecnica DPS_UVAL: quadro logico del PO e elementi dell'AP_17/06/2014

- indicatori **comuni**: sono definiti in uno specifico allegato del Reg. (UE) n. 1301/2013 al fine di fornire informazioni aggregate sugli indicatori sia a livello di ciascuno Stato Membro sia comparativamente tra Stati Membri;
- indicatori **specifici** di Programma: sono utilizzati per rappresentare le Azioni di un Programma quando non esiste un indicatore comune appropriato.

Gli indicatori di output, come chiarito nella specifica Procedura Operativa Standard "Raccolta, validazione, aggregazione ed elaborazione dei dati relativi agli indicatori (FESR)" (allegata al Si.Ge.Co.) vengono selezionati dal Responsabile di Sub-Azione, in fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, tra quelli più pertinenti rispetto alla tipologia di intervento a cui afferisce il progetto e sono successivamente valorizzati dai beneficiari nelle fasi di rendicontazione dell'operazione.

Considerata la rilevanza degli indicatori di output nel misurare l'avanzamento del Programma e il ruolo che si attribuisce ai beneficiari nella rilevazione del dato, si è ritenuto opportuno fornire una guida metodologica che chiarisca:

- le definizioni dei singoli indicatori;
- la relativa metodologia di calcolo;
- i soggetti deputati alla rilevazione;
- le fasi di rilevazione;
- i documenti in cui le rilevazioni trovano fondamento.

Le definizioni

Per quanto riguarda gli indicatori di output comuni è stata ripresa la definizione riportata nell'allegato I del documento "Guida al monitoraggio e alla valutazione" pubblicato nel marzo 2014 dalla Commissione Europea.

Per gli indicatori specifici la definizione è stata elaborata dalla struttura dell'Autorità di Gestione del POR Puglia FESR-FSE.

La metodologia di calcolo

Rappresenta la modalità con cui l'indicatore deve essere calcolato/quantificato sia dal Responsabile di Sub-Azione sia dal beneficiario nelle diverse fasi in cui ciascuno opera.

Per gli indicatori soggetti a rischio di conteggio multiplo, appositi algoritmi sono stati implementati nel sistema informativo per estrapolare il dato al netto del conteggio multiplo. Nella Nota metodologica è riportata la modalità con cui il sistema elabora il valore aggregato di ciascun indicatore al netto dei conteggi multipli.

I soggetti deputati alla rilevazione

E' individuato in ciascuna fase il soggetto deputato alla rilevazione.

Le fasi di rilevazione

La rilevazione è distinta in due fasi in cui all'indicatore viene attribuito dapprima un valore programmato e, alla conclusione del progetto, un valore rilevato. , fatta salva la natura di particolari indicatori per i quali è possibile una valorizzazione in itinere, purchè comprovata da apposito documento che ne rilevi il valore già conseguito. Le fasi della rilevazione sono coerenti, per quanto riguarda gli indicatori afferenti al Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione, con quanto previsto nel "Documento tecnico per l'identificazione e computo di dati e indicatori rilevanti per i quadri del Performance Framework dei Programmi sulla base delle informazioni inserite nel Sistema Nazionale di Monitoraggio (BDU 14-20)", in corso di approvazione da parte del Sottocomitato Monitoraggio e Controllo (sottogruppo del Comitato con funzioni di sorveglianza e accompagnamento dell'attuazione dei Programmi 2014-2020)

I documenti

Sono specificati, per ciascuna fase di rilevazione, i documenti in cui i soggetti deputati alla rilevazione rintracciano il valore programmato o rilevato dell'indicatore.

La Nota metodologica rappresenta un quadro di riferimento comune a tutti i soggetti che operano con gli indicatori (Responsabili di Sub-Azione, beneficiari e Unità di Controllo), al fine di garantire la massima affidabilità al dato così rilevato. Pertanto la Nota rappresenta uno strumento particolarmente utile anche per gli incaricati dei controlli di primo livello che, in fase di compilazione della check list, troveranno le risposte ai punti di controllo specifici sugli indicatori a partire dalle informazioni fornite nella presente Nota.

Per garantire l'allineamento del dato è prevista una procedura nel Sistema MIR che disciplina la modifica e la rettifica delle informazioni a sistema inserite dal beneficiario in caso di verifica di non conformità. Tale funzione è attiva per i Responsabili di Azione e sub-azione per i progetti a regia regionale.

Il documento, così consolidato, sarà aggiornato nel corso dell'avanzamento del Programma, a seguito di:

- riprogrammazione del POR relativamente agli indicatori di output;
- aggiornamento dei documenti di riferimento;
- variazioni della metodologia di calcolo.

Per garantirne la massima fruibilità la Nota metodologica è stata organizzata in forma tabellare, consentendo di leggere, per ogni indicatore, le informazioni sopra descritte.

Indicatori che valorizzano il Performance Framework									
Nella seguente Nota, ad ogni Azione del POR Puglia viene correlato un singolo indicatore, considerato il più rappresentativo della tipologia di intervento a cui il progetto afferisce. Al fine di favorire la valorizzazione di ulteriori indicatori, il responsabile di azione/Organismo Intermedio, in fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, potrà selezionare in aggiunta uno o più indicatori previsti nella relativa Priorità d'investimento purché pertinenti e valorizzabili secondo quanto riportato nella presente Nota Metodologica.									
ASSE	PRIORITA' D'INVESTIMENTO	RA AdP	OS POR PUGLIA	AZIONE POR PUGLIA	INDICATORE di REALIZZAZIONE	DESCRIZIONE	METODOLOGIA DI CALCOLO	RILEVAZIONE IN MIR DELL'INDICATORE DA PARTE DEL RESPONSABILE DI SUB-AZIONE	RILEVAZIONE IN MIR DELL'INDICATORE DA PARTE DEL BENEFICIARIO
Asse I - Ricerca Sviluppo tecnologico e Innovazione	b) Promuovere gli investimenti delle imprese in R&I sviluppando collegamenti e sinergie tra imprese, centri di ricerca e sviluppo e il settore dell'istruzione superiore.	1.1	1.a Incremento dell'attività di innovazione delle imprese	1.1 - Interventi di sostegno alle attività di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi.	R101 - Numero di imprese che cooperano con soggetti esterni.	Numero di imprese che svolgeranno attività di ricerca e sviluppo in collaborazione con soggetti esterni. A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO01 "Numero di imprese che ricevono un sostegno".	L'indicatore viene valorizzato contando le imprese beneficiarie degli interventi oggetto di finanziamento per i quali nella relazione istruttoria redatta dall'Organismo Intermedio sia rilevata la cooperazione con soggetti esterni. Se non esposto volontariamente nel progetto, il dato dovrà essere richiesto espressamente alle imprese che effettuano ricerca. La cooperazione con soggetti esterni si può sostanziare in: costi per la ricerca contrattuale, nonché per servizi di consulenza o servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini del progetto, forniti da soggetti pubblici o privati. Tali spese saranno comprovate mediante titolo di spesa, del contratto di fornitura/convenzione, della dichiarazione di svolgimento attività, del curriculum vitae del consulente, della dichiarazione liberatoria in originale del fornitore, del titolo di pagamento ed evidenza su estratto conto. Tale documentazione è esplicitamente richiesta alle imprese che richiedono spese per cooperazione mediante modulistica fornita dall'Amministrazione regionale.	L'Organismo Intermedio inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni impresa beneficiaria, come risulterà da relazione istruttoria redatta dall'OI	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO (nel caso in cui non si utilizza il sistema MIRWEB Aiuti viene inserito direttamente dall'OI) nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva). Il valore sarà rilevato come risulterà da dichiarazione di completamento dell'investimento (domanda di SAL FINALE).
				1.2 – Interventi di sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati della ricerca.	CO01 - Numero di imprese che ricevono un sostegno.	Numero di imprese che ricevono un sostegno dal FESR in qualsiasi forma (che il supporto costituisca un aiuto di stato o meno). Impresa: organizzazione che produce beni o servizi per soddisfare i bisogni del mercato al fine di conseguirne un profitto. Le forme giuridiche dell'impresa sono varie (impresa individuale, società di persone, ecc.). L'indicatore deve essere valorizzato per tutti gli interventi relativi a "concessioni di incentivi ad unità produttive".	L'indicatore viene valorizzato contando le imprese beneficiarie degli interventi oggetto di finanziamento. Il valore dell'indicatore sarà inserito per singola operazione. Il sistema MIR in fase di aggregazione del dato fornirà il valore dell'indicatore al netto del conteggio multiplo effettuando un controllo sul codice fiscale del beneficiario; ogni impresa, in base al codice fiscale, verrà conteggiata una sola volta anche se risulta beneficiaria di più interventi.	L'Organismo Intermedio inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni impresa beneficiaria, come risulterà da relazione istruttoria redatta dall'OI	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO (nel caso in cui non si utilizza il sistema MIRWEB Aiuti viene inserito direttamente dall'OI) nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva). Il valore sarà rilevato come risulterà da dichiarazione di completamento dell'investimento (domanda di SAL FINALE).
					CO29 - Numero di imprese beneficiarie di un sostegno per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa.	L'indicatore misura se un'impresa riceve 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, verrà conteggiata una sola volta. Nel caso dei progetti di cooperazione, l'indicatore misura tutte le imprese partecipanti per cui il prodotto è nuovo. 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. A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO01 "Numero di imprese che ricevono un sostegno".	L'indicatore viene valorizzato contando le imprese beneficiarie degli interventi oggetto di finanziamento per i quali nella relazione istruttoria redatta dall'Organismo Intermedio sia rilevato il fatto che il prodotto costituisca una novità per l'impresa. Il valore dell'indicatore sarà inserito per singola operazione. Il sistema MIR in fase di aggregazione del dato fornirà il valore dell'indicatore al netto del conteggio multiplo effettuando un controllo sul codice fiscale del beneficiario; ogni impresa, in base al codice fiscale, verrà conteggiata una sola volta anche se risulta beneficiaria di più interventi.	L'Organismo Intermedio inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni impresa beneficiaria, come risulterà da relazione istruttoria redatta dall'OI	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO (nel caso in cui non si utilizza il sistema MIRWEB Aiuti viene inserito direttamente dall'OI) nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva). Il valore sarà rilevato come risulterà da dichiarazione di completamento dell'investimento (domanda di SAL FINALE).
					CO08 - Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno. Unità di misura: equivalenti a tempo pieno.	Nuove posizioni lavorative lorde nelle imprese beneficiarie di un sostegno, 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 (i lavoratori occupati per implementare il progetto non vengono conteggiati). Le posizioni dovranno essere ricoperte (i posti vacanti non vengono conteggiati) e aumentare il numero totale dei posti di lavoro nell'impresa. Se l'occupazione totale nell'impresa non aumenta, il valore è zero - verrà considerato un riallineamento piuttosto che un incremento. I posti di lavoro salvaguardati ecc. non sono inclusi. Lordo: non si considera l'origine del lavoratore purché contribuisca direttamente all'aumento dei posti di lavoro totali nell'organizzazione. L'indicatore dovrà essere utilizzato se l'incremento occupazionale potrà essere plausibilmente attribuito al sostegno. Equivalenti a tempo pieno: i posti di lavoro possono essere a tempo pieno, part-time o stagionali. I posti di lavoro part-time e stagionali dovranno essere convertiti in equivalenti a tempo pieno usando gli standard statistici o gli altri standard forniti dall'Organizzazione Internazionale del Lavoro (OIL, International Labour Organization - ILO). Durata: si presume che i lavori siano permanenti, dovranno cioè avere una durata ragionevolmente lunga in relazione alle caratteristiche industriali/tecnologiche; i lavori stagionali dovrebbero essere ricorrenti. I dati relativi alle imprese fallite sono registrati come crescita occupazionale pari a zero. Tempistica: i dati sono raccolti prima dell'avvio del progetto e successivamente alla sua conclusione. A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO01 "Numero di imprese che ricevono un sostegno".	L'indicatore viene valorizzato per ciascuna impresa beneficiaria dall'informazione relativa agli ULA contenuta nell'allegato alla domanda preliminare che le imprese compilano in sede di partecipazione all'iniziativa. Il medesimo dato è rilevato anche a conclusione del progetto dalla documentazione tecnica presentata in sede di monitoraggio finale dell'iniziativa. La differenza tra il valore calcolato a conclusione del progetto e il valore calcolato al momento della partecipazione al bando, determina il valore dell'indicatore per la singola impresa beneficiaria. In particolare per questo indicatore si considerano le ULA totali dei Contratti di Programma e PIA che insistono su più azioni del POR.	L'Organismo Intermedio inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni impresa beneficiaria, come risulterà da relazione istruttoria redatta dall'OI	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO (nel caso in cui non si utilizza il sistema MIRWEB Aiuti viene inserito direttamente dall'OI) nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva). Il valore sarà rilevato come risulterà da dichiarazione di completamento dell'investimento (domanda di SAL FINALE/SALDO). Se il valore è disponibile al momento di entrata a regime dell'investimento si inserirà il valore finale solo in tale momento.
				1.3 – Interventi per l'innovazione e l'avanzamento tecnologico delle imprese.	R102 - Numero di imprese che hanno introdotto innovazione di prodotto, processo, organizzative.	Numero di imprese che hanno introdotto innovazione di prodotto, processo, organizzative, in progetti di R&S. A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO01 "Numero di imprese che ricevono un sostegno".	L'indicatore viene valorizzato contando le imprese beneficiarie degli interventi oggetto di finanziamento per i quali nella relazione istruttoria redatta all'Organismo Intermedio sia rilevata l'introduzione di innovazione di prodotto, processo, organizzative in progetti di R&S. Se non esposto volontariamente nel progetto, il dato dovrà essere richiesto espressamente alle imprese.	Il Responsabile di Sub Azione e/o OI inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni impresa beneficiaria, come risulterà da relazione istruttoria redatta dall'OI	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO (nel caso in cui non si utilizza il sistema MIRWEB Aiuti viene inserito direttamente dall'OI) nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva). Il valore sarà rilevato come risulterà da dichiarazione di completamento dell'investimento (domanda di SAL FINALE).
	b) Promuovere gli investimenti delle imprese in R&I sviluppando collegamenti e sinergie tra imprese, centri di ricerca e sviluppo e il settore dell'istruzione superiore.	1.3	1.b Promozione di nuovi mercati per l'innovazione	1.4 – Interventi di promozione di nuovi mercati per l'innovazione.	R103 - Numero di imprese che partecipano a Living Labs.	Numero di imprese che partecipano a Living Labs. A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO01 "Numero di imprese che ricevono un sostegno".	L'indicatore viene valorizzato contando le imprese beneficiarie degli interventi selezionati nell'ambito della Sub - Azione 1.4 b (Living Labs).	Il Responsabile di Sub Azione inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni impresa beneficiaria, come risulterà da relazione istruttoria redatta dall'OI.	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva); il valore risulterà da dichiarazione di completamento dell'investimento (domanda di SAL FINALE).
			1.4	1.c Aumento dell'incidenza di specializzazioni innovative in perimetri applicativi ad alta intensità di conoscenza	1.5 – Interventi per la creazione e il consolidamento di start up innovative.	CO08 - Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno. Unità di misura: equivalenti a tempo pieno.	Nuove posizioni lavorative lorde nelle imprese beneficiarie di un sostegno, 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 (i lavoratori occupati per implementare il progetto non vengono conteggiati). Le posizioni dovranno essere ricoperte (i posti vacanti non vengono conteggiati) e aumentare il numero totale dei posti di lavoro nell'impresa. Se l'occupazione totale nell'impresa non aumenta, il valore è zero - verrà considerato un riallineamento piuttosto che un incremento. I posti di lavoro salvaguardati ecc. non sono inclusi. Lordo: non si considera l'origine del lavoratore purché contribuisca direttamente all'aumento dei posti di lavoro totali nell'organizzazione. L'indicatore dovrà essere utilizzato se l'incremento occupazionale potrà essere plausibilmente attribuito al sostegno. Equivalenti a tempo pieno: i posti di lavoro possono essere a tempo pieno, part-time o stagionali. I posti di lavoro part-time e stagionali dovranno essere convertiti in equivalenti a tempo pieno usando gli standard statistici o gli altri standard forniti dall'Organizzazione Internazionale del Lavoro (OIL, International Labour Organization - ILO). Durata: si presume che i lavori siano permanenti, dovranno cioè avere una durata ragionevolmente lunga in relazione alle caratteristiche industriali/tecnologiche; i lavori stagionali dovrebbero essere ricorrenti. I dati relativi alle imprese fallite sono registrati come crescita occupazionale pari a zero. Tempistica: i dati sono raccolti prima dell'avvio del progetto e successivamente alla sua conclusione. A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO01 "Numero di imprese che ricevono un sostegno".	L'indicatore viene valorizzato per ciascuna impresa beneficiaria dall'informazione relativa agli ULA contenuta nell'allegato alla domanda preliminare che le imprese compilano in sede di partecipazione all'iniziativa. Il medesimo dato è rilevato anche a conclusione del progetto dalla documentazione tecnica presentata in sede di monitoraggio finale dell'iniziativa. La differenza tra il valore calcolato a conclusione del progetto e il valore calcolato al momento della partecipazione al bando, determina il valore dell'indicatore per la singola impresa beneficiaria.	Il Responsabile di Sub Azione e/o OI inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni impresa beneficiaria, come risulterà da relazione istruttoria redatta dall'OI
		1.2	1.d Rafforzamento del sistema innovativo regionale e nazionale	1.6 - Interventi per il rafforzamento del sistema innovativo regionale e nazionale.	CO26 - Numero di imprese che cooperano con Istituti di ricerca	Numero di 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. Impresa: organizzazione che produce beni o servizi per soddisfare i bisogni del mercato al fine di conseguirne un profitto. L'origine dell'impresa (interna o esterna alla UE) non è rilevante. Nel caso in cui un'impresa assuma formalmente la guida e altre siano sub-appaltanti, ma ciò nonostante interagiscono con l'Istituto di ricerca, tutte le imprese dovranno essere conteggiate. Le imprese che cooperano in differenti progetti dovranno essere sommate (sempre che tutti i progetti ricevano un sostegno); questo non è considerato conteggio multiplo. Istituto di ricerca: un'organizzazione per cui la R&S rappresenta l'attività primaria. La cooperazione può essere conteggiata sia in base alle attività che ai partecipanti. Questo indicatore ha come obiettivo le imprese in qualità di partecipanti. A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO01 "Numero di imprese che ricevono un sostegno".	L'indicatore viene valorizzato contando le imprese beneficiarie degli interventi oggetto di finanziamento per i quali nella relazione istruttoria sia rilevata nei progetti di cooperazione la presenza congiunta di imprese e istituti di ricerca. Se non esposto volontariamente nel progetto, il dato dovrà essere richiesto espressamente alle imprese. A ciascun Istituto di ricerca, invece, che riceve il sostegno in progetti di R&S a cui partecipano almeno un'impresa e un istituto di ricerca, va associato l'indicatore CUP906 "Analisi, studi e progettazioni". Questo indicatore ha come obiettivo gli Istituti di ricerca in qualità di partecipanti.	Il Responsabile di Sub Azione e/o OI inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni impresa beneficiaria, come risulterà da relazione istruttoria redatta dall'OI;	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva); il valore risulterà da dichiarazione di completamento dell'investimento (domanda di SAL FINALE).
	a) Potenziare l'infrastruttura per la ricerca e l'innovazione (R&I) e le capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I nonché promuovere centri di competenza, in particolare quelli di interesse europeo.	1.5	1.e Potenziamento della capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I	1.7 – Interventi di sostegno alle infrastrutture della ricerca del sistema regionale.	R104 - Numero di Infrastrutture di Ricerca /centri di ricerca che ricevono una sovvenzione	Numero di Infrastrutture di Ricerca / Centri di Ricerca che ricevono una sovvenzione dal FESR Infrastruttura di Ricerca: struttura che fornisce risorse e servizi alle comunità di ricerca per svolgere attività di ricerca e promuovere l'innovazione Centro di Ricerca: struttura che svolge attività di ricerca di rilevanza nazionale e/o internazionale, connesse a progetti di durata pluriennale che coinvolgano competenze di più Dipartimenti o più Università	L'indicatore viene valorizzato contando le Infrastrutture/centri di Ricerca beneficiarie degli interventi oggetto di finanziamento. Il valore dell'indicatore sarà inserito per singola operazione.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni infrastruttura/Centro di Ricerca.	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva); il valore risulterà da dichiarazione di completamento dell'investimento (domanda di SAL FINALE).

Asse II - Migliorare l'accesso, l'impiego e la qualità delle TIC	a) Estendere la diffusione della banda larga e delle reti ad alta velocità e sostenere l'adozione di tecnologie future ed emergenti e di reti in materia di economia digitale.	2.1	2.a Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga coerentemente con gli obiettivi fissati al 2020 dalla "Digital Agenda" europea	CO10 - Infrastrutture TIC: nuclei familiari aggiuntivi dotati di accesso alla banda larga ad almeno 30Mbps. Unità di misura: nuclei familiari	Nuclei familiari aggiuntivi che hanno la disponibilità di connessione 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 i nuclei familiari con possibilità di accesso a Internet e non se le persone che vivono in tali nuclei scelgono di connettersi o meno. La velocità di 30 Mb/secondo è in linea con EU2020, vedi COM (2010) 245 "Un'agenda digitale per l'Europa".	L'indicatore viene valorizzato analizzando le tabelle di dettaglio dei Piani Tecnici elaborati dal MISE e dalla sua società in house INFRATEL ITALIA. I Piani Tecnici individuano le Aree Bianche oggetto di intervento, mentre le tabelle riportano il dettaglio delle unità immobiliari e della popolazione che verrà raggiunta dall'intervento (I Piani Tecnici sono stati elaborati in considerazione di: - copertura a banda ultralarga risultato di precedenti finanziamenti; - consultazioni pubbliche che hanno rilevato le pianificazioni degli operatori privati di telecomunicazione previste nei tre anni successivi ed i fabbisogni regionali; - risorse pubbliche che si stimano disponibili per tale tipologia di intervento).	Il Responsabile di Sub Azione inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come risulterà dalle informazioni contenute nei Piani Tecnici del MISE.	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) dell'esecuzione dei lavori, come rilevato dal Conto Finale dei Lavori.	
				R204 - Infrastrutture TIC: unità immobiliari aggiuntive dotate di accesso alla banda larga ad almeno 30Mbps Unità di misura: nuclei familiari	Numero di unità immobiliari aggiuntive 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 le persone che vivono in tali unità scelgono di connettersi o meno. La velocità di 30 Mb/secondo è in linea con EU2020, vedi COM (2010) 245 "Un'agenda digitale per l'Europa".	L'indicatore viene valorizzato analizzando le tabelle di dettaglio dei Piani Tecnici elaborati dal MISE e dalla sua società in house INFRATEL ITALIA. I Piani Tecnici individuano le Aree Bianche oggetto di intervento, mentre le tabelle riportano il dettaglio delle unità immobiliari e della popolazione che verrà raggiunta dall'intervento (I Piani Tecnici sono stati elaborati in considerazione di: - copertura a banda ultralarga risultato di precedenti finanziamenti; - consultazioni pubbliche che hanno rilevato le pianificazioni degli operatori privati di telecomunicazione previste nei tre anni successivi ed i fabbisogni regionali; - risorse pubbliche che si stimano disponibili per tale tipologia di intervento).	Il Responsabile di Sub Azione inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come risulterà dalle informazioni contenute nei Piani Tecnici del MISE.	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) dell'esecuzione dei lavori, come rilevato dal Conto Finale dei Lavori.	
				R205 - Infrastrutture TIC: unità immobiliari aggiuntive dotate di accesso alla banda larga a 100 Mbps unità di misura: unità immobiliari	Unità immobiliari aggiuntive dotate di accesso alla banda larga a 100 Mbps	L'indicatore viene valorizzato analizzando le tabelle di dettaglio dei Piani Tecnici elaborati dal MISE e dalla sua società in house INFRATEL ITALIA. I Piani Tecnici individuano le aree bianche oggetto di intervento, mentre le tabelle riportano il dettaglio delle unità immobiliari e della popolazione che verrà raggiunta dall'intervento (I Piani Tecnici sono stati elaborati in considerazione di: - copertura a banda ultralarga risultato di precedenti finanziamenti; - consultazioni pubbliche che hanno rilevato le pianificazioni degli operatori privati di telecomunicazione previste nei tre anni successivi ed i fabbisogni regionali; - risorse pubbliche che si stimano disponibili per tale tipologia di intervento).	Il Responsabile di Sub Azione inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come risulterà dalle informazioni contenute nei Piani Tecnici del MISE.	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) dell'esecuzione dei lavori, come rilevato dal Conto Finale dei Lavori.	
	c) Rafforzare le applicazioni delle TIC per l'e-government, l'e-learning, l'e-inclusione, l'e-culture e l'e-health.	2.2	2.b Digitalizzazione dei processi amministrativi e diffusione di servizi digitali pienamente interoperabili	2.2 – Interventi per la digitalizzazione dei processi amministrativi e diffusione di servizi digitali della PA a cittadini e imprese.	R203 - Numero di sistemi tecnologici per la digitalizzazione e l'innovazione dei processi interni della PA. R201 - Numero di sistemi integrati per l'innovazione dei processi della PA e per la realizzazione di servizi di e-government.	Numero di sistemi tecnologici per la digitalizzazione e l'innovazione dei processi interni della PA. Numero di sistemi integrati per l'innovazione dei processi della PA e per la realizzazione di servizi di e-government.	L'indicatore viene valorizzato contando, per ogni intervento finanziato, i corrispondenti sistemi tecnologici per la digitalizzazione e l'innovazione dei processi interni della PA. L'indicatore viene valorizzato contando, per ogni intervento finanziato, i corrispondenti sistemi integrati per l'innovazione dei processi della PA e per la realizzazione di servizi di e-government.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce: • il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come risulterà dalla documentazione di ammissione a finanziamento e dalla comunicazione di avvio delle attività.	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) dell'esecuzione fornitura, come rilevato da dichiarazione di completamento della fornitura.
b) Sviluppare i prodotti e i servizi delle TIC, il commercio elettronico e la domanda di TIC.				2.3	2.c Potenziamento della domanda di ICT di cittadini e imprese in termini di utilizzo dei servizi online, inclusione digitale e partecipazione in rete	2.3 – Interventi per il potenziamento della domanda di ICT di cittadini e imprese in termini di utilizzo dei servizi online, inclusione digitale e partecipazione in rete.	CO01 - Numero di imprese che ricevono un sostegno.	Numero di imprese che ricevono un sostegno dal FESR in qualsiasi forma (che il supporto costituisca un aiuto di stato o meno). Impresa: organizzazione che produce beni o servizi per soddisfare i bisogni del mercato al fine di conseguire un profitto. Le forme giuridiche dell'impresa sono varie (impresa individuale, società di persone, ecc.). L'indicatore deve essere valorizzato per tutti gli interventi relativi a "concessioni di incentivi ad unità produttive".	L'indicatore viene valorizzato contando le imprese beneficiarie degli interventi oggetto di finanziamento. Il valore dell'indicatore sarà inserito per singola operazione. Il sistema MIR in fase di aggregazione del dato fornirà il valore dell'indicatore al netto del conteggio multiplo effettuando un controllo sul codice fiscale del beneficiario; ogni impresa, in base al codice fiscale, verrà conteggiata una sola volta anche se risulta beneficiaria di più interventi.
	Asse III - Competitività delle piccole e medie imprese	c) Sostenere la creazione e l'ampliamento di capacità avanzate per lo sviluppo di prodotti e servizi.	3.1			3.a Rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo	3.1 - Interventi per il rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo.	CO01 - Numero di imprese che ricevono un sostegno	Numero di imprese che ricevono un sostegno dal FESR in qualsiasi forma (che il supporto costituisca un aiuto di stato o meno). Impresa: organizzazione che produce beni o servizi per soddisfare i bisogni del mercato al fine di conseguire un profitto. Le forme giuridiche dell'impresa sono varie (impresa individuale, società di persone, ecc.). L'indicatore deve essere valorizzato per tutti gli interventi relativi a "concessioni di incentivi ad unità produttive". A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO02 "Numero di imprese che ricevono sovvenzioni".
CO02 - Numero di imprese che ricevono sovvenzioni				Numero di imprese che ricevono sostegno nelle forme di supporto finanziario diretto non rimborsabile, subordinato unicamente al completamento del progetto (sovvenzioni). A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO01 "Numero di imprese che ricevono un sostegno".	L'indicatore viene valorizzato contando le imprese, che ricevono sostegno nelle forme di supporto finanziario diretto non rimborsabile subordinato unicamente al completamento del progetto (sovvenzioni), beneficiarie degli interventi oggetto di finanziamento. Il valore dell'indicatore sarà inserito per singola operazione. Il sistema MIR in fase di aggregazione del dato fornirà il valore dell'indicatore al netto del conteggio multiplo effettuando un controllo sul codice fiscale del beneficiario; ogni impresa, in base al codice fiscale, verrà conteggiata una sola volta anche se risulta beneficiaria di più interventi.			L'Organismo Intermedio inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni impresa beneficiaria, come risulterà da relazione istruttoria redatta dall'OI	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva); il valore risulterà da dichiarazione di completamento dell'investimento (domanda di SAL FINALE).
3.7			3.b Diffusione e rafforzamento delle attività economiche a contenuto sociale	3.2 – Interventi di diffusione e rafforzamento delle attività economiche a contenuto sociale.	R301 - Numero di imprese sociali che ricevono un sostegno	Numero di imprese sociali che ricevono un sostegno dal FESR in qualsiasi forma. A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO01 "Numero di imprese che ricevono un sostegno".	L'indicatore viene valorizzato contando le imprese sociali beneficiarie degli interventi oggetto di finanziamento.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni impresa beneficiaria, come risulterà da relazione istruttoria redatta dall'OI	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva); il valore risulterà da dichiarazione di completamento dell'investimento (domanda di SAL FINALE).
					3.3	3.c Consolidamento, modernizzazione e diversificazione dei sistemi produttivi territoriali	3.3 - Interventi per il sostegno agli investimenti delle imprese turistiche.	CO01 - Numero di imprese che ricevono un sostegno	Numero di imprese che ricevono un sostegno dal FESR in qualsiasi forma (che il supporto costituisca un aiuto di stato o meno). Impresa: organizzazione che produce beni o servizi per soddisfare i bisogni del mercato al fine di conseguire un profitto. Le forme giuridiche dell'impresa sono varie (impresa individuale, società di persone, ecc.). L'indicatore deve essere valorizzato per tutti gli interventi relativi a "concessioni di incentivi ad unità produttive". A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO02 "Numero di imprese che ricevono sovvenzioni".
CO02 - Numero di imprese che ricevono sovvenzioni			Numero di imprese che ricevono sostegno nelle forme di supporto finanziario diretto non rimborsabile, subordinato unicamente al completamento del progetto (sovvenzioni). A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO01 "Numero di imprese che ricevono un sostegno".	L'indicatore viene valorizzato contando le imprese, che ricevono sostegno nelle forme di supporto finanziario diretto non rimborsabile subordinato unicamente al completamento del progetto (sovvenzioni), beneficiarie degli interventi oggetto di finanziamento. Il valore dell'indicatore sarà inserito per singola operazione. Il sistema MIR in fase di aggregazione del dato fornirà il valore dell'indicatore al netto del conteggio multiplo effettuando un controllo sul codice fiscale del beneficiario; ogni impresa, in base al codice fiscale, verrà conteggiata una sola volta anche se risulta beneficiaria di più interventi.				L'Organismo Intermedio inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni impresa beneficiaria, come risulterà da relazione istruttoria redatta dall'OI	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva); il valore risulterà da dichiarazione di completamento dell'investimento (domanda di SAL FINALE).
CV20 - Sostegno diretto alle PMI per il capitale circolante (sovvenzioni) in risposta all'emergenza COVID-19			Costo pubblico totale del sostegno diretto ricevuto dalle PMI per il capitale circolante (sovvenzioni) in risposta all'emergenza COVID - 19 A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO01 "Numero di imprese che ricevono un sostegno" A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO02 "Numero di imprese che ricevono sovvenzioni".	L'indicatore viene valorizzato considerando il valore del supporto finanziario a fondo perduto alle PMI per il capitale circolante per ogni impresa che riceve la sovvenzione, in risposta all'emergenza COVID-19. Il valore dell'indicatore sarà inserito per singola operazione.				L'Organismo Intermedio inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni impresa beneficiaria, come risulterà da relazione di ammissione a finanziamento	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO (nel caso in cui non si utilizza il sistema MIRWEB Aiuti viene inserito direttamente dall'OI) nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva). Il valore sarà rilevato come risulterà da dichiarazione di completamento dell'investimento (domanda di SAL FINALE).
CV22 - PMI sostenute con sovvenzioni per il capitale circolante in risposta all'emergenza COVID-19 (numero)		Numero di PMI che ricevono sovvenzioni dal FESR per il capitale circolante in risposta all'emergenza COVID-19 A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO01 "Numero di imprese che ricevono un sostegno" A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO02 "Numero di imprese che ricevono sovvenzioni".	L'indicatore viene valorizzato contando le PMI, che ricevono sovvenzioni per il capitale circolante in risposta all'emergenza COVID-19, subordinato unicamente al completamento del progetto (sovvenzioni). Il valore dell'indicatore sarà inserito per singola operazione. Il sistema MIR in fase di aggregazione del dato fornirà il valore dell'indicatore al netto del conteggio multiplo effettuando un controllo sul codice fiscale del beneficiario; ogni impresa, in base al codice fiscale, verrà conteggiata una sola volta anche se risulta beneficiaria di più interventi.	L'Organismo Intermedio inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni impresa beneficiaria, come risulterà da relazione di ammissione a finanziamento				Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO (nel caso in cui non si utilizza il sistema MIRWEB Aiuti viene inserito direttamente dall'OI) nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva). Il valore sarà rilevato come risulterà da dichiarazione di completamento dell'investimento (domanda di SAL FINALE).	
b) Sviluppare e realizzare nuovi modelli di attività per le PMI, in particolare per l'internazionalizzazione.		3.4	3.d Incremento del livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi	3.5 - Interventi di rafforzamento del livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi.	R302 - Numero di imprese beneficiarie di interventi di internazionalizzazione	Numero di imprese beneficiarie di interventi di sostegno ai processi di internazionalizzazione. A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO01 "Numero di imprese che ricevono un sostegno", per i progetti con Natura CUP "Concessione di incentivi ad unità produttive". Per alcune tipologie di progetti ricadenti nella medesima azione ma con natura (CUP) di riferimento quale "Acquisto o realizzazione di servizi" si terrà conto del numero di imprese che partecipano della realizzazione del servizio quali ad esempio fiere specializzate ed eventi settoriali di particolare rilevanza internazionale.	L'indicatore viene valorizzato contando le imprese beneficiarie degli interventi di sostegno ai processi di internazionalizzazione. Per questa tipologia particolare di operazioni l'indicatore viene valorizzato contando le imprese che partecipano a interventi di sostegno al processo di internazionalizzazione, quali fiere specializzate ed eventi settoriali di particolare rilevanza internazionale.	L'Organismo Intermedio inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come rilevabile dall'atto di affidamento/copertura finanziaria del progetto.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nel sistema di monitoraggio regionale nella fase finale dell'esecuzione dei servizi / forniture come rilevabile dalla relazione di completamento.

Asse III -Competitività delle piccole e medie imprese	a) Promuovere l'imprenditorialità, in particolare facilitando lo sfruttamento economico di nuove idee e promuovendo la creazione di nuove aziende, anche attraverso incubatrici di imprese.	3.5	3.e Nascita e Consolidamento delle Micro, Piccole e Medie Imprese	CO01 - Numero di imprese che ricevono un sostegno	Numero di imprese che ricevono un sostegno dal FESR in qualsiasi forma (che il supporto costituisca un aiuto di stato o meno). Impresa: organizzazione che produce beni o servizi per soddisfare i bisogni del mercato al fine di conseguirne un profitto. Le forme giuridiche dell'impresa sono varie (impresa individuale, società di persone, ecc.). L'indicatore deve essere valorizzato per tutti gli interventi relativi a "concessioni di incentivi ad unità produttive".	L'indicatore viene valorizzato contando le imprese beneficiarie degli interventi oggetto di finanziamento. Il valore dell'indicatore sarà inserito per singola operazione. Il sistema MIR in fase di aggregazione del dato fornirà il valore dell'indicatore al netto del conteggio multiplo effettuando un controllo sul codice fiscale del beneficiario; ogni impresa, in base al codice fiscale, verrà conteggiata una sola volta anche se risulta beneficiaria di più interventi.	L'Organismo Intermedio inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni impresa beneficiaria, come risulterà da relazione istruttoria redatta dall'OI	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO (nel caso in cui non si utilizza il sistema MIRWEB Aiuti viene inserito direttamente dall'OI) nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva). Il valore sarà rilevato come risulterà da dichiarazione di completamento dell'investimento (domanda di SAL FINALE).
				CO02 - Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Numero di imprese che ricevono sostegno nelle forme di supporto finanziario diretto non rimborsabile, subordinato unicamente al completamento del progetto (sovvenzioni). A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO01 "Numero di imprese che ricevono un sostegno".	L'indicatore viene valorizzato contando le imprese, che ricevono sostegno nelle forme di supporto finanziario diretto non rimborsabile subordinato unicamente al completamento del progetto (sovvenzioni), beneficiarie degli interventi oggetto di finanziamento. Il valore dell'indicatore sarà inserito per singola operazione. Il sistema MIR in fase di aggregazione del dato fornirà il valore dell'indicatore al netto del conteggio multiplo effettuando un controllo sul codice fiscale del beneficiario; ogni impresa, in base al codice fiscale, verrà conteggiata una sola volta anche se risulta beneficiaria di più interventi.	L'Organismo Intermedio inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni impresa beneficiaria, come risulterà da relazione istruttoria redatta dall'OI	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva); il valore risulterà da dichiarazione di completamento dell'investimento (domanda di SAL FINALE).
				CO05 - Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno	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 ma l'Autorità di Gestione o la legislazione nazionale possono abbassare il criterio temporale. Un'impresa non diventerà nuova se cambia soltanto la propria forma giuridica. A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO01 "Numero di imprese che ricevono un sostegno".	L'indicatore viene valorizzato contando le nuove imprese beneficiarie degli interventi ammessi a finanziamento come da requisito di ammissione a finanziamento contenuto nel bando. Il valore dell'indicatore sarà inserito per singola operazione. Il sistema MIR in fase di aggregazione del dato fornirà il valore dell'indicatore al netto del conteggio multiplo effettuando un controllo sul codice fiscale del beneficiario; ogni impresa, in base al codice fiscale, verrà conteggiata una sola volta anche se risulta beneficiaria di più interventi.	L'Organismo Intermedio inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni impresa beneficiaria, come risulterà da relazione istruttoria redatta dall'OI	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO (nel caso in cui non si utilizza il sistema MIRWEB Aiuti viene inserito direttamente dall'OI) nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva). Il valore sarà rilevato come risulterà da dichiarazione di completamento dell'investimento (domanda di SAL FINALE).
				CV20 - Sostegno diretto alle PMI per il capitale circolante (sovvenzioni) in risposta all'emergenza COVID-19	Costo pubblico totale del sostegno diretto ricevuto dalle PMI per il capitale circolante (sovvenzioni) in risposta all'emergenza COVID - 19 A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO01 "Numero di imprese che ricevono un sostegno" A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO02 "Numero di imprese che ricevono sovvenzioni".	L'indicatore viene valorizzato considerando il valore del supporto finanziario a fondo perduto alle PMI per il capitale circolante per ogni impresa che riceve la sovvenzione, in risposta all'emergenza COVID-19. Il valore dell'indicatore sarà inserito per singola operazione.	L'Organismo Intermedio inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni impresa beneficiaria, come risulterà da relazione di ammissione a finanziamento	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO (nel caso in cui non si utilizza il sistema MIRWEB Aiuti viene inserito direttamente dall'OI) nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva). Il valore sarà rilevato come risulterà da dichiarazione di completamento dell'investimento (domanda di SAL FINALE).
				CV22 - PMI sostenute con sovvenzioni per il capitale circolante in risposta all'emergenza COVID-19 (numero)	Numero di PMI che ricevono sovvenzioni dal FESR per il capitale circolante in risposta all'emergenza COVID-19 A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO01 "Numero di imprese che ricevono un sostegno" A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO02 "Numero di imprese che ricevono sovvenzioni".	L'indicatore viene valorizzato contando le PMI, che ricevono sovvenzioni per il capitale circolante in risposta all'emergenza COVID-19, subordinato unicamente al completamento del progetto (sovvenzioni). Il valore dell'indicatore sarà inserito per singola operazione. Il sistema MIR in fase di aggregazione del dato fornirà il valore dell'indicatore al netto del conteggio multiplo effettuando un controllo sul codice fiscale del beneficiario; ogni impresa, in base al codice fiscale, verrà conteggiata una sola volta anche se risulta beneficiaria di più interventi.	L'Organismo Intermedio inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni impresa beneficiaria, come risulterà da relazione di ammissione a finanziamento	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO (nel caso in cui non si utilizza il sistema MIRWEB Aiuti viene inserito direttamente dall'OI) nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva). Il valore sarà rilevato come risulterà da dichiarazione di completamento dell'investimento (domanda di SAL FINALE).
d) Sostenere la capacità delle PMI di impegnarsi nella crescita sui mercati regionali, nazionali e internazionali e nei processi di innovazione.	3.6	3.f Miglioramento dell'accesso al credito , del finanziamento delle imprese e della gestione del rischio in agricoltura	3.7 – Interventi di supporto a soluzioni ICT nei processi produttivi delle PMI.	CO08 - Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno. Unità di misura: equivalenti a tempo pieno Nuove posizioni lavorative lorde nelle imprese beneficiarie di un sostegno, 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 (i lavoratori occupati per implementare il progetto non vengono conteggiati). Le posizioni dovranno essere ricoperte (i posti vacanti non vengono conteggiati) e aumentare il numero totale dei posti di lavoro nell'impresa. Se l'occupazione totale nell'impresa non aumenta, il valore è zero - verrà considerato un riallineamento piuttosto che un incremento. I posti di lavoro salvaguardati ecc. non sono inclusi. Lordo: non si considera l'origine del lavoratore purché contribuisca direttamente all'aumento dei posti di lavoro totali nell'organizzazione. L'indicatore dovrà essere utilizzato se l'incremento occupazionale potrà essere plausibilmente attribuito al sostegno. Equivalenti a tempo pieno: i posti di lavoro possono essere a tempo pieno, part-time o stagionali. I posti di lavoro part-time e stagionali dovranno essere convertiti in equivalenti a tempo pieno usando gli standard statistici o gli altri standard forniti dall'Organizzazione Internazionale del Lavoro (OIL, International Labour Organization - ILO). Durata: si presume che i lavori siano permanenti, dovranno cioè avere una durata ragionevolmente lunga in relazione alle caratteristiche industriali/tecnologiche; i lavori stagionali dovrebbero essere ricorrenti. I dati relativi alle imprese fallite sono registrati come crescita occupazionale pari a zero. Tempistica: i dati sono raccolti prima dell'avvio del progetto e successivamente alla sua conclusione. A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO01 "Numero di imprese che ricevono un sostegno".	L'indicatore viene valorizzato per ciascuna impresa beneficiaria dall'informazione relativa agli ULA contenuta nell'allegato alla domanda preliminare che le imprese compilano in sede di partecipazione all'iniziativa. Il medesimo dato è rilevato anche a conclusione del progetto dalla documentazione tecnica presentata in sede di monitoraggio finale dell'iniziativa. La differenza tra il valore calcolato a conclusione del progetto e il valore calcolato al momento della partecipazione al bando, determina il valore dell'indicatore per la singola impresa beneficiaria. Per gli interventi rivolti a soggetti disoccupati che avviano l'impresa l'indicatore viene valorizzato considerando come occupati i soggetti che avviano l'impresa.	Il Responsabile di Sub Azione e/o OI inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni impresa beneficiaria, come risulterà da relazione istruttoria redatta dall'OI	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO (nel caso in cui non si utilizza il sistema MIRWEB Aiuti viene inserito direttamente dall'OI) nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva). Il valore sarà rilevato come risulterà da dichiarazione di completamento dell'investimento (domanda di SAL FINALE).	
			CO01 - Numero di imprese che ricevono un sostegno	Numero di imprese che ricevono un sostegno dal FESR in qualsiasi forma (che il supporto costituisca un aiuto di stato o meno). Impresa: organizzazione che produce beni o servizi per soddisfare i bisogni del mercato al fine di conseguirne un profitto. Le forme giuridiche dell'impresa sono varie (impresa individuale, società di persone, ecc.). A tale indicatore va sempre associato l'indicatore CO03.	L'indicatore viene valorizzato contando i destinatari finali (perceptor) degli interventi oggetto di finanziamento che ricevono un sostegno finanziario diverso dalla sovvenzione. Il valore dell'indicatore sarà inserito per singola operazione. Il sistema MIR in fase di aggregazione del dato fornirà il valore dell'indicatore al netto del conteggio multiplo effettuando un controllo sul codice fiscale del destinatario finale (perceptore); ogni destinatario finale (perceptore), in base al codice fiscale, verrà conteggiato una sola volta.	Nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto dello strumento finanziario il Responsabile di sub-azione inserisce: il VALORE PROGRAMMATO (stima) dei destinatari finali (perceptor) di prestiti o microprestiti o garanzie o dotazione finanziaria con condivisione del rischio o investimenti azionari/quasi azionari o altri prodotti finanziari, come risulterà da dichiarazione e/o documentazione fornita dal Soggetto Gestore.	Il Soggetto Gestore del Fondo inserisce/comunica periodicamente, o su richiesta del Responsabile di sub-azione, il numero dei destinatari finali (Perceptor) che, in relazione allo strumento finanziario, hanno ricevuto, anche per il tramite di un intermediario finanziario, l'erogazione di prestiti o microprestiti o garanzie o dotazione finanziaria con condivisione del rischio o investimenti azionari/quasi azionari o altri prodotti finanziari.	
			CO03 - Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Numero di 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. A tale indicatore va sempre associato l'indicatore CO01.	L'indicatore viene valorizzato contando i destinatari finali (perceptor) che ricevono un sostegno finanziario diverso dalla sovvenzione. Il sistema MIR in fase di aggregazione del dato fornirà il valore dell'indicatore al netto del conteggio multiplo effettuando un controllo sul codice fiscale del destinatario finale (perceptore); ogni destinatario finale (perceptore), in base al codice fiscale, verrà conteggiato una sola volta.	Nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto dello strumento finanziario il Responsabile di sub-azione inserisce: il VALORE PROGRAMMATO (stima) dei destinatari finali (perceptor) di prestiti o microprestiti o garanzie o dotazione finanziaria con condivisione del rischio o investimenti azionari/quasi azionari o altri prodotti finanziari, come risulterà da dichiarazione e/o documentazione fornita dal Soggetto Gestore.	Il Soggetto Gestore del Fondo inserisce/comunica periodicamente, o su richiesta del Responsabile di sub-azione, il numero dei destinatari finali (Perceptor) che, in relazione allo strumento finanziario, hanno ricevuto, anche per il tramite di un intermediario finanziario, l'erogazione di prestiti o microprestiti o garanzie o dotazione finanziaria con condivisione del rischio o investimenti azionari/quasi azionari o altri prodotti finanziari.	
			CV21 – Strumenti finanziari a supporto del capitale circolante delle PMI in risposta all'emergenza COVID-19 (costo pubblico totale)	Costo pubblico totale degli strumenti finanziari a supporto del capitale circolante delle PMI in risposta all'emergenza COVID - 19 A tale indicatore va sempre associato l'indicatore CO03. A tale indicatore va sempre associato l'indicatore CO01.	L'indicatore viene valorizzato considerando il valore a supporto finanziario alle PMI del capitale circolante in risposta all'emergenza COVID-19. Il valore dell'indicatore sarà inserito per singola operazione.	Nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto dello strumento finanziario il Responsabile di sub-azione inserisce: il VALORE PROGRAMMATO del supporto del capitale circolante in risposta all'emergenza COVID-19	Il Soggetto Gestore del Fondo inserisce/comunica periodicamente, o su richiesta del Responsabile di sub-azione, il numero dei destinatari finali (Perceptor) che, in relazione allo strumento finanziario, hanno ricevuto, il supporto del capitale circolante in risposta all'emergenza COVID-19	
			CV23 – PMI sostenute con capitale circolante rimborsabile in risposta all'emergenza COVID-19 (numero)	Numero di PMI che ricevono sostegno con capitale circolante rimborsabile in risposta all'emergenza COVID-19	L'indicatore viene valorizzato contando i destinatari finali (perceptor) che ricevono un sostegno finanziario con capitale circolante rimborsabile in risposta all'emergenza COVID-19. Il sistema MIR in fase di aggregazione del dato fornirà il valore dell'indicatore al netto del conteggio multiplo effettuando un controllo sul codice fiscale del destinatario finale (perceptore); ogni destinatario finale (perceptore), in base al codice fiscale, verrà conteggiato una sola volta.	Nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto dello strumento finanziario il Responsabile di sub-azione inserisce: il VALORE PROGRAMMATO (stima) dei destinatari finali (perceptor) sostenuti con capitale circolante rimborsabile in risposta all'emergenza COVID-19.	Il Soggetto Gestore del Fondo inserisce/comunica periodicamente, o su richiesta del Responsabile di sub-azione, il numero dei destinatari finali (Perceptor) che, in relazione allo strumento finanziario, hanno ricevuto, hanno ricevuto il supporto del capitale circolante in risposta all'emergenza COVID-19.	
Asse IV - Energia sostenibile e qualità della vita	c) Sostenere 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.	4.1	4.1 – Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici.	R401 - Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata	Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata	L'indicatore viene valorizzato contando il numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata, ammessi a finanziamento.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come risulterà dalla Diagnosi energetica e dall'atto di Ammissione a Finanziamento.	Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) dell'esecuzione dei lavori, come rilevato dal Certificato di Ultimazione Lavori.
				CO32 - Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici. Unità di misura: kWh/anno	I calcoli si basano sulla certificazione energetica degli edifici (vedi Art.12.1.b della Direttiva 2010/31/UE).	L'indicatore viene valorizzato per ogni intervento ammesso a finanziamento sulla base dei dati disponibili nella Diagnosi energetica e nell'Attestato di Prestazione Energetica finale, sarà richiesta un'attestazione ad ogni RUP che dovrà quantificare la diminuzione del consumo annuale di energia primaria dell'intero edificio.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come risulterà dalla Diagnosi energetica e dall'atto di Ammissione a Finanziamento.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) dell'esecuzione dei lavori, rilevata dal Certificato di Ultimazione Lavori; il valore dell'indicatore sarà stimato nella Diagnosi Energetica post operam presentata all'atto di ammissione a finanziamento. Il valore sarà confermato/aggiornato dall'Attestazione di Prestazione Energetica finale.
				CO30 - Capacità addizionale di produzione di energia da fonti rinnovabili. Unità di misura: MW	Aumento della capacità produttiva di energia degli impianti che utilizzano fonti di energia rinnovabili, costruiti/attrezzati in seguito al progetto. Include l'elettricità e l'energia termica. Fonte di energia rinnovabile: tutte le fonti di energia che non siano fossili o nucleari. Vedi regolamento 2009/28, art 2(a).	L'indicatore viene valorizzato per ogni intervento ammesso a finanziamento sulla base dei dati disponibili nella Diagnosi energetica e nell'Attestato di Prestazione Energetica finale, sarà richiesta un'attestazione ad ogni RUP che dovrà quantificare la capacità addizionale di produzione di energia da fonti rinnovabili.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come risulterà dalla Diagnosi energetica e dall'atto di Ammissione a Finanziamento.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) dell'esecuzione dei lavori, rilevata dal Certificato di Ultimazione Lavori; il valore dell'indicatore sarà stimato nella Diagnosi Energetica post operam presentata all'atto di ammissione a finanziamento. Il valore sarà confermato/aggiornato dall'Attestazione di Prestazione Energetica finale.
				CO34 - Diminuzione annuale stimata del gas a effetto serra. Unità di misura: tonnellate di CO2 equivalente.	Questo indicatore è calcolato per interventi il cui obiettivo primario è l'aumento della produzione di energia da fonti rinnovabili (vedi indicatore 30) o la riduzione del consumo di energia tramite misure di risparmio energetico (vedi indicatori 31 e 32), pertanto il suo utilizzo è obbligatorio solo nei casi in cui questi indicatori sono pertinenti. Gli usi per altri interventi con possibile impatto sui gas a effetto serra sono opzionali e con una metodologia sviluppata dall'Autorità di Gestione. L'indicatore mostrerà la stima totale della riduzione annuale alla fine del periodo e non la diminuzione totale registrata durante tutto il periodo. Nel caso della produzione di energia da fonti rinnovabili, la stima si basa sull'ammontare di energia primaria prodotta dalle strutture cui è accordato il sostegno 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 da fonti rinnovabili sia neutra rispetto alle emissioni di gas a effetto serra e sostituisca la produzione di energia prodotta da fonti non rinnovabili. L'impatto dell'energia prodotta 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 energia prodotta da fonti non rinnovabili. Nel caso delle misure di risparmio energetico la stima è basata sull'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. 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.	L'indicatore viene valorizzato per ogni intervento ammesso a finanziamento sulla base dei dati disponibili nella Diagnosi energetica e nell'Attestato di Prestazione Energetica finale, sarà richiesta un'attestazione ad ogni RUP che dovrà quantificare il valore dell'indicatore per l'intero edificio.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come risulterà dalla Diagnosi energetica e dall'atto di Ammissione a Finanziamento.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) dell'esecuzione dei lavori, rilevata dal Certificato di Ultimazione Lavori; il valore dell'indicatore sarà stimato nella Diagnosi Energetica post operam presentata all'atto di ammissione a finanziamento. Il valore sarà confermato/aggiornato dall'Attestazione di Prestazione Energetica finale.

Asse IV - Energia sostenibile e qualità della vita	b) Promuovere l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese.	4.2	4.b Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni nelle imprese e integrazione di fonti rinnovabili	4.2 - Interventi per l'efficientamento energetico delle imprese.	CO01 - Numero di imprese che ricevono un sostegno	Numero di imprese che ricevono un sostegno dal FESR in qualsiasi forma (che il supporto costituisca un aiuto di stato o meno). Impresa: organizzazione che produce beni o servizi per soddisfare i bisogni del mercato al fine di conseguirne un profitto. Le forme giuridiche dell'impresa sono varie (impresa individuale, società di persone, ecc.). L'indicatore è necessario anche quando il supporto è concesso per le misure di efficienza energetica nelle imprese. L'indicatore deve essere valorizzato per tutti gli interventi relativi a "concessioni di incentivi ad unità produttive".	L'indicatore viene valorizzato contando le imprese beneficiarie degli interventi oggetto di finanziamento. Il valore dell'indicatore sarà inserito per singola operazione. Il sistema MIR in fase di aggregazione del dato fornirà il valore dell'indicatore al netto del conteggio multiplo effettuando un controllo sul codice fiscale del beneficiario; ogni impresa, in base al codice fiscale, verrà conteggiata una sola volta anche se risulta beneficiaria di più interventi.	L'Organismo Intermedio inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni impresa beneficiaria, come risulterà da relazione istruttoria redatta dall'OI	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO (nel caso in cui non si utilizza il sistema MIRWEB Aiuti viene inserito direttamente dall'OI) nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva). Il valore sarà rilevato come risulterà da dichiarazione di completamento dell'investimento (domanda di SAL FINALE).
					CO02 - Numero di imprese che ricevono una sovvenzione	Numero di imprese che ricevono sostegno nelle forme di supporto finanziario diretto non rimborsabile, subordinato unicamente al completamento del progetto (sovvenzioni). A tale indicatore va associato, in aggiunta, l'indicatore CO01 "Numero di imprese che ricevono un sostegno".	L'indicatore viene valorizzato contando le imprese, che ricevono sostegno nelle forme di supporto finanziario diretto non rimborsabile subordinato unicamente al completamento del progetto (sovvenzioni), beneficiarie degli interventi oggetto di finanziamento. Il valore dell'indicatore sarà inserito per singola operazione. Il sistema MIR in fase di aggregazione del dato fornirà il valore dell'indicatore al netto del conteggio multiplo effettuando un controllo sul codice fiscale del beneficiario; ogni impresa, in base al codice fiscale, verrà conteggiata una sola volta anche se risulta beneficiaria di più interventi.	Il Responsabile di Sub Azione e/o OI inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni impresa beneficiaria, come risulterà da relazione istruttoria redatta dall'OI	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO (nel caso in cui non si utilizza il sistema MIRWEB Aiuti viene inserito direttamente dall'OI) nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva). Il valore sarà rilevato come risulterà da dichiarazione di completamento dell'investimento (domanda di SAL FINALE).
					CO30 - Capacità addizionale di produzione di energia da fonti rinnovabili. Unità di misura: MW	Aumento della capacità produttiva di energia degli impianti che utilizzano fonti di energia rinnovabili, costruiti/attrezzati in seguito al progetto. Include l'elettricità e l'energia termica. Fonte di energia rinnovabile: tutte le fonti di energia che non siano fossili o nucleari. Vedi regolamento 2009/28, art 2(a).	L'indicatore viene valorizzato per ogni intervento ammesso a finanziamento e che preveda la produzione di energia da fonte rinnovabile. Il dato sarà rilevato dagli elaborati progettuali allegati alla domanda di finanziamento.	Il Responsabile di Sub Azione e/o OI inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come risulterà dagli allegati progettuali allegati alla domanda di finanziamento.	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO (nel caso in cui non si utilizza il sistema MIRWEB Aiuti viene inserito direttamente dall'OI) nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva). Il valore sarà rilevato come risulterà da Relazione finale sui risultati conseguiti (domanda di SAL FINALE).
					CO34 - Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra. Unità di misura: tonnellate di CO2 equivalente.	Questo indicatore è calcolato per interventi il cui obiettivo primario è l'aumento della produzione di energia da fonti rinnovabili (vedi indicatore 30) o la riduzione del consumo di energia tramite misure di risparmio energetico (vedi indicatori 31 e 32), pertanto il suo utilizzo è obbligatorio solo nei casi in cui questi indicatori sono pertinenti. Gli usi per altri interventi con possibile impatto sui gas a effetto serra sono opzionali e con una metodologia sviluppata dall'Autorità di Gestione. L'indicatore mostrerà la stima totale della riduzione annuale alla fine del periodo e non la diminuzione totale registrata durante tutto il periodo. Nel caso della produzione di energia da fonti rinnovabili, la stima si basa sull'ammontare di energia primaria prodotta dalle strutture cui è accordato il sostegno 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 da fonti rinnovabili sia neutra rispetto alle emissioni di gas a effetto serra e sostituisca la produzione di energia prodotta da fonti non rinnovabili. L'impatto dell'energia prodotta 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 energia prodotta da fonti non rinnovabili. Nel caso delle misure di risparmio energetico la stima è basata sull'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. 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.	L'indicatore viene valorizzato per ogni intervento ammesso a finanziamento. La stima sarà effettuata sulla base del miglioramento delle prestazioni energetiche dell'edificio, in base ai dati rilevabili dalla Diagnosi energetica, del progetto di fattibilità tecnico economica e della Relazione finale sui risultati conseguiti (il potenziale di riscaldamento globale dei principali combustibili è rilevabile dai dati ISPRA). Sarà richiesta un'attestazione al beneficiario per la stima dell'ammontare di energia primaria prodotta da fonti rinnovabili o risparmiata con le misure di efficientamento energetico nell'anno successivo alla chiusura dei lavori.	Il Responsabile di Sub Azione e/o OI inserisce: il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come risulterà dagli allegati progettuali allegati alla domanda di finanziamento.	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO (nel caso in cui non si utilizza il sistema MIRWEB Aiuti viene inserito direttamente dall'OI) nella fase finale di esecuzione dell'investimento (data fine effettiva). Il valore sarà rilevato come risulterà da Relazione finale sui risultati conseguiti (domanda di SAL FINALE).
Asse V - Adattamento al cambiamento climatico, prevenzione e gestione dei rischi	d) Sviluppare e realizzare sistemi di distribuzione intelligenti che operano a bassa e media tensione.	4.3	4.c incremento della quota di fabbisogno energetico coperto da generazione distribuita sviluppando e realizzando sistemi di distribuzione intelligenti	4.3 – Interventi per la realizzazione di sistemi intelligenti di distribuzione dell'energia.	CO33 - Numero di utenti di energia addizionali collegati a reti intelligenti	Rete intelligente: una rete elettrica che integra le azioni degli utenti di energia attraverso lo scambio di informazioni digitali con l'operatore della rete o il fornitore. Un utente di energia può essere consumatore, generatore o entrambe le figure. Anche le imprese possono essere utenti.	L'indicatore viene valorizzato per ogni intervento ammesso a finanziamento. La stima sarà effettuata sulla base dei dati rilevabili negli elaborati tecnici (fonte ENEL) redatti allegati alla domanda di ammissione a finanziamento.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come risulterà dall'atto di Ammissione a Finanziamento.	Il Beneficiario conferma il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) di esecuzione dell'investimento; il valore sarà rilevato come da Certificato di Ultimazione Lavori.
					R402 - Numero di velostazioni realizzate	Numero di velostazioni realizzate.	L'indicatore viene valorizzato contando il numero delle Velostazioni ammesse a finanziamento e realizzate.	Il Responsabile di Sub Azione attribuisce per ogni intervento finanziato il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come risulterà dall'atto di Ammissione a Finanziamento.	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) dell'esecuzione dei lavori, come rilevato dal Certificato di Ultimazione Lavori.
					R405 - Lunghezza delle piste ciclabili e/o ciclopedonali Unità di misura: km	Lunghezza delle piste ciclabili e/o ciclopedonali realizzate sia su scala micro locale che di medio e lungo raggio. La realizzazione del progetto potrà comprendere anche interventi di messa in sicurezza e/o segnalamento.	L'indicatore viene valorizzato, per ogni intervento ammesso a finanziamento, considerando la lunghezza in Km delle piste ciclabili e/o dei percorsi ciclopedonali realizzati.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce in fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni intervento finanziato il VALORE PROGRAMMATO, come rilevabile da elaborati progettuali allegati alla domanda di ammissione a finanziamento.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) di esecuzione lavori; il valore sarà rilevato dal Certificato di collaudo/regolare esecuzione.
					R403 - Numero di materiale rotabile a basse emissioni introdotto	Numero di materiale rotabile a basse emissioni introdotto	L'indicatore viene valorizzato contando il numero degli autobus per ogni intervento ammesso a finanziamento.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce per ogni intervento finanziato il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come risulterà dall'atto di Ammissione a Finanziamento.	Il Beneficiario conferma il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) di esecuzione dell'investimento; il valore sarà rilevato come da Certificato di ultimazione delle prestazioni (il valore rilevato verrà rilevato contando il numero delle Carte di Circolazione degli autobus acquistati).
Asse V - Adattamento al cambiamento climatico, prevenzione e gestione dei rischi	b) Promuovere investimenti destinati a far fronte a rischi specifici, garantire la resilienza alle catastrofi e sviluppare sistemi di gestione delle catastrofi.	5.1	5.a Riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera	5.1 – Interventi di riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera.	R501 - Numero di interventi di messa in sicurezza nelle zone esposte a rischio idrogeologico	Numero di interventi di messa in sicurezza nelle zone esposte a rischio idrogeologico	L'indicatore viene valorizzato contando il numero degli interventi di messa in sicurezza nelle zone esposte a rischio idrogeologico ammessi a finanziamento.	Il Responsabile di Sub Azione attribuisce per ogni intervento finanziato il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto come rilevato dalla graduatoria degli interventi finanziati.	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) dell'esecuzione dei lavori, come rilevato dal Certificato di Ultimazione Lavori.
					R503 - Superficie coperta da interventi di riduzione del rischio idrogeologico Unità di misura: ettari	Superficie in Ha coperta da interventi di riduzione del rischio idrogeologico.	L'indicatore viene valorizzato riportando la superficie oggetto dell'intervento ammesso a finanziamento, rilevata dagli elaborati progettuali.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce in fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni intervento finanziato il VALORE PROGRAMMATO, comunicato dal Rup sulla base degli elaborati progettuali.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) di esecuzione lavori; il valore sarà rilevato come dal Conto Finale dei Lavori.
					R504 - Realizzazione di sistemi e applicativi informatici Unità di misura: numero	Numero di Applicativi e/o Sistemi realizzati.	L'indicatore viene valorizzato per ogni intervento ammesso a finanziamento contando il numero di Applicativi e/o Sistemi realizzati. Il dato sarà rilevato dagli elaborati progettuali allegati alla domanda di finanziamento.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce in fase di compilazione dell'anagrafica di progetto per ogni intervento finanziato il VALORE PROGRAMMATO, come rilevabile da elaborati progettuali allegati alla domanda di ammissione a finanziamento.	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) dell'esecuzione fornitura, come rilevato da dichiarazione di completamento della fornitura.
					CO20 - Popolazione beneficiaria di misure di protezione contro le alluvioni. Unità di misura: persone	Numero di persone esposte al rischio alluvionale, nei casi in cui la vulnerabilità diminuisce come diretta conseguenza del progetto di sostegno attuato. Altre misure di prevenzione dei rischi (oltre ad alluvioni e incendi) saranno conteggiate negli indicatori specifici ai programmi.	L'indicatore può essere ricavato sulla base della banca dati Istat - Casa Italia, struttura di missione della Presidenza del Consiglio, che rende disponibile un quadro informativo integrato sui rischi naturali in Italia con dati provenienti da varie fonti istituzionali, quali Istat, INGV, ISPRA, Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo (http://www.istat.it/it/mappa-rischi). In particolare, per la stima del numero di persone beneficiarie dell'intervento, si farà riferimento ai metadati presenti nella banca dati sopra indicata (n. persone residenti in aree a diversa pericolosità PAI nel comune interessato dal piano/intervento). In Regione Puglia risultano 354.564 persone residenti in aree a diversa pericolosità idraulica (il dato è distinto per comune), e una densità abitativa media regionale di n. 208 abitanti per KMQ. La popolazione beneficiaria di una pianificazione/intervento contro il rischio idraulico si ottiene sommando quella residente in aree a diversa pericolosità idraulica di cui alla fonte ISTAT indicata (unità di misura: persone).	Il Responsabile di Sub Azione inserisce per ogni intervento finanziato il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, quantificando il numero delle persone beneficiarie come da metodologia di calcolo applicata agli elaborati progettuali di ammissione a finanziamento.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) dell'esecuzione dei servizi/forniture o dei lavori: nel caso di servizi/forniture come rilevato da approvazione dell'aggiornamento del Piano di emergenza comunale o verifica di conformità dello studio; nel caso di lavori come rilevato dal Conto Finale dei Lavori.
		5.3	5.b Riduzione del rischio incendi e del rischio sismico	5.2 – Interventi per la riduzione del rischio incendi e il rischio sismico.	CO21 - Popolazione beneficiaria di protezione contro gli incendi forestali. Unità di misura: persone	Numero di persone esposte al rischio d'incendio, nei casi in cui la vulnerabilità diminuisce come diretta conseguenza del progetto di sostegno attuato.	L'indicatore può essere ricavato sulla base della banca dati Istat - Casa Italia, struttura di missione della Presidenza del Consiglio, che rende disponibile un quadro informativo integrato sui rischi naturali in Italia con dati provenienti da varie fonti istituzionali, quali Istat, INGV, ISPRA, Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo (http://www.istat.it/it/mappa-rischi) e dal vigente Piano di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi (Piano AIB), pubblicato con Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 59 del 23-04-2012 e approvato con Deliberazione di Giunta regionale del 11 aprile 2012, n. 674. Il vigente Piano AIB quantifica la superficie boscata regionale in 1790,42 KMQ, con distinzione per territorio comunale. Il numero di persone esposte al rischio di incendio beneficiarie dell'intervento si ottiene moltiplicando le superfici boscate del territorio comunale interessate dalla pianificazione/intervento, per la densità abitativa media per KMQ.	Il Responsabile di Sub Azione attribuisce per ogni intervento finanziato il VALORE PROGRAMMATO, quantificando il numero delle persone beneficiarie come da metodologia di calcolo applicata agli elaborati progettuali di ammissione a finanziamento.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) dell'esecuzione dei servizi/forniture o dei lavori: nel caso di servizi/forniture come rilevato da approvazione dell'aggiornamento del Piano di emergenza comunale o verifica di conformità dello studio; nel caso di lavori come rilevato da Conto Finale dei Lavori.
					R502 - Numero di edifici beneficiari di interventi di messa in sicurezza sismica. Unità di misura: edifici	Numero di edifici beneficiari di interventi di messa in sicurezza sismica.	L'indicatore viene valorizzato contando gli edifici strategici e rilevanti pubblici come da DGR n. 1214 del 31.05.2011, ubicati nelle aree maggiormente a rischio sismico, per ogni intervento ammesso a finanziamento.	Il Responsabile di Sub Azione attribuisce per ogni intervento finanziato il VALORE PROGRAMMATO, come da ammissione a finanziamento.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) di esecuzione lavori; il valore sarà rilevato come dal Conto Finale dei Lavori.

Asse VI - Tutela dell'ambiente e promozione delle risorse naturali e culturali	a) Investire nel settore dei rifiuti per rispondere agli obblighi imposti dall'aquis dell'Unione in materia ambientale e soddisfare le esigenze, individuate dagli Stati membri, di investimenti che vadano oltre tali obblighi.	6.1	6.a Ottimizzare la gestione dei rifiuti urbani secondo la gerarchia comunitaria	6.1 Interventi per l'ottimizzazione della gestione dei rifiuti urbani.	CO17 - Capacità addizionale di riciclaggio e recupero dei rifiuti	Capacità annuale degli impianti di riciclaggio e recupero dei rifiuti, di nuova costruzione. Include anche l'ampliamento degli impianti esistenti.	L'indicatore viene valorizzato rilevando la capacità massima di trattamento degli impianti dai dati presenti negli elaborati progettuali, in particolare dalla relazione tecnica.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce per ogni intervento finanziato il VALORE PROGRAMMATO (capacità massima di trattamento espresso in t/anno) nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come risulterà dai dati di dimensionamento degli impianti indicati negli elaborati progettuali, in particolare della relazione tecnica.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) di esecuzione lavori; il valore sarà rilevato come dal Conto Finale dei Lavori.
	e) Intervenire per migliorare l'ambiente urbano, rivitalizzare le città, riqualificare e decontaminare le aree industriali dismesse (comprese quelle di riconversione), ridurre l'inquinamento atmosferico e promuovere misure di riduzione del rumore.	6.2	6.b Restituzione all'uso produttivo di aree inquinate	6.2 – Interventi per la bonifica di aree inquinate.	CO22 - Superficie totale dei suoli riabilitati (ha). unità di misura: ettari	Superficie dei terreni abbandonati o contaminati rigenerati e resi disponibili per attività economiche (ad eccezione di quelli non eleggibili come ad esempio i terreni agricoli o forestali) o per uso pubblico.	L'indicatore viene valorizzato considerando la superficie bonificata dei siti per ogni intervento ammesso a finanziamento.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce per ogni intervento finanziato il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, rilevando la superficie oggetto dell'intervento dai dati presenti negli elaborati progettuali, in particolare dalla relazione tecnica e dagli allegati di tipo shape file, visualizzabili in ambiente GIS.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) di esecuzione lavori; il valore sarà rilevato come dal Conto Finale dei Lavori (o da eventuali altri elaborati finali di tipo shape file, visualizzabili in ambiente GIS).
	b) Investire nel settore dell'acqua per rispondere agli obblighi imposti dall'aquis dell'Unione in materia ambientale e soddisfare le esigenze, individuate dagli Stati membri, di investimenti che vadano oltre tali obblighi.	6.3	6.c Miglioramento del servizio idrico integrato per usi civili e ridurre le perdite di rete di acquedotto	6.3 – Interventi di miglioramento del servizio idrico integrato per usi civili e riduzione delle perdite di rete di acquedotto.	CO19 - Popolazione addizionale beneficiaria del trattamento delle acque reflue potenziato unità di misura: Popolazione equivalente	Numero di persone le cui acque di scarico sono trasportate a impianti di trattamento delle acque reflue attraverso una rete di trasporto che è risultato del potenziamento della capacità di trattamento/trasporto delle acque reflue concretizzato dal progetto, e che precedentemente non erano allacciate alla rete o beneficiavano di standard inferiori nei servizi di trattamento delle acque reflue. Include migliorie ai livelli di trattamento delle acque reflue. L'indicatore copre le persone che vivono in famiglie con effettive (e cioè non potenziali) connessioni al sistema di trattamento delle acque reflue.	La stima del Carico Generato in termini di Abitanti Equivalenti effettivi, è rappresentata dagli Abitanti equivalenti aggiuntivi serviti da impianti di depurazione delle acque reflue con trattamento secondario o terziario rispetto agli Abitanti equivalenti totali Urbani previsti dal vigente Piano di tutela delle Acque della Regione Puglia, per lo specifico agglomerato rientrante nel Servizio Idrico Integrato, che in conformità al Reg. UE n. 1303/2013 rappresenta la popolazione addizionale beneficiaria del trattamento delle acque reflue potenziato. Nel caso di interventi riguardanti il Potenziamento e/o adeguamento degli impianti di depurazione la metodologia di calcolo prevede che il numero degli Abitanti Equivalenti aggiuntivi da servire è dato dalla differenza tra il valore del Carico Generato in termini di A.E. e la potenzialità dell'impianto oggetto dell'intervento riferiti allo specifico agglomerato appartenente al Servizio Idrico Integrato. Il valore del Carico Generato e il valore della Potenzialità dell'impianto sono riportati nelle schede degli agglomerati del Piano di Tutela delle Acque. Nel caso di interventi riguardanti il potenziamento e/o estendimento di reti fognarie, gli Abitanti Equivalenti aggiuntivi sono calcolati dal Beneficiario finale attraverso una stima, in fase progettuale, in funzione della lunghezza di rete fognaria da realizzare.	Il Responsabile di Sub Azione attribuisce per ogni intervento finanziato il VALORE PROGRAMMATO come rilevabile dagli allegati progettuali e dalle schede del Piano di Tutela delle Acque allegati alla domanda di ammissione a finanziamento.	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) di esecuzione lavori, come rilevato dal Certificato di Ultimazione Lavori.
		6.4	6.d Mantenere e migliorare la qualità dei corpi idrici	6.4 – Interventi per il mantenimento e miglioramento della qualità dei corpi idrici.	R1202 - Numero di interventi di recupero e accumulo delle acque piovane e reflue	Numero di interventi relativi alla realizzazione di sistemi per la gestione delle acque pluviali nei centri abitati. La realizzazione dell'intervento potrà comprendere interventi finalizzati sia al completamento degli schemi idrici di fognatura pluviale nei centri abitati, sia la realizzazione e/o l'adeguamento dei recapiti finali di fogna bianca in ottemperanza a quanto disposto dal D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., dal Piano di Assetto Idrogeologico (PAI), dal Piano di Tutela delle Acque e dal R.R. n. 26/2013.	L'indicatore viene valorizzato contando il numero degli interventi di realizzazione di sistemi per la gestione delle acque pluviali nei centri abitati ammessi a finanziamento.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce, in fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, per ogni intervento finanziato il VALORE PROGRAMMATO come rilevabile dalla domanda di ammissione a finanziamento.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) di esecuzione lavori; il valore sarà rilevato come dal Certificato di Ultimazione Lavori
	d) Proteggere e ripristinare la biodiversità e i suoli e promuovere i servizi ecosistemici anche attraverso Natura 2000 e per mezzo di infrastrutture verdi.	6.5	6.e Contribuire ad arrestare la perdita di biodiversità terrestre e marina, anche legata al paesaggio rurale e mantenendo e ripristinando i servizi eco sistemici	6.5 - Interventi per la tutela e la valorizzazione delle biodiversità terrestre e marina.	CO23 - Superficie degli habitat beneficiari di un intervento volto a raggiungere un migliore stato di conservazione. unità di misura: ettari	Superficie delle aree create o risanate al fine di migliorare lo stato di conservazione delle specie a rischio. Le operazioni potranno essere svolte internamente o esternamente alle aree Natura 2000, e dovranno essere in grado di migliorare lo stato di conservazione delle specie target, degli habitat o degli ecosistemi per la biodiversità e la fornitura di servizi ecosistemici.	L'indicatore viene valorizzato considerando la superficie delle aree create o risanate per ogni intervento ammesso a finanziamento.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce per ogni intervento finanziato il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, rilevando la superficie oggetto dell'intervento dai dati presenti negli elaborati progettuali, in particolare dalla relazione tecnica e dai relativi allegati.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) di esecuzione lavori; il valore sarà rilevato come dal Conto Finale dei Lavori.
	c) Conservare, proteggere, promuovere e sviluppare il patrimonio naturale e culturale.	6.6	6.f Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio nelle aree di attrazione naturale attraverso la valorizzazione integrata di risorse e competenze territoriali	6.6 - Interventi per la valorizzazione e fruizione del patrimonio naturale.	CO09 - Crescita del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione che ricevono un sostegno. Unità di misura: visite/anno	L'indicatore è costituito dall'aumento del numero di visite a un sito o luogo di attrazione a partire dall'anno successivo al completamento del progetto. Si applica agli interventi di miglioramento e valorizzazione di siti e luoghi di attrazione che abbiano l'obiettivo di attrarre e accogliere visitatori per un turismo sostenibile. Ai fini della quantificazione dell'Indicatore sono inclusi siti e luoghi che abbiano o non abbiano precedentemente svolto attività turistica (ad esempio parchi naturali o edifici convertiti a museo). Un visitatore può effettuare molteplici visite; un gruppo di turisti viene conteggiato per il numero dei suoi componenti. L'indicatore può essere: (a) programmato, ossia derivato da una stima ex ante del suo valore prima dell'avvio della gestione; (b) realizzato, ossia basato sulla rilevazione del suo valore osservato nel corso della gestione della struttura.	Il calcolo dell'Indicatore è basato sulla rilevazione continuativa e sistematica, a cura dei beneficiari e/o degli Enti gestori, del numero di visitatori dei siti e luoghi oggetto di intervento del Programma. L'Indicatore Valore Programmato viene stimato in base alle ipotesi di domanda assunte nel piano di gestione della struttura oggetto di intervento.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce, in fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, per ogni intervento finanziato il VALORE PROGRAMMATO come rilevabile da documentazione esplicativa e/o dal Piano di Gestione all'atto della concessione del finanziamento.	Il Beneficiario attesta la conclusione dei lavori in base a come risulterà dal Certificato di Ultimazione dei Lavori e inserisce il VALORE RILEVATO (ex post) solo per le strutture aperte al pubblico (da almeno sei mesi), come risulterà da dichiarazione sottoscritta dal BF con attestazione della data a partire dalla quale il bene è aperto al pubblico e sulla base dei dati e delle modalità di registrazione dei fruitori (sbillettamento, registro firme, interviste a campione ecc) così come dichiarati dai soggetti beneficiari, in un'apposita tabella trasmessa dalla Regione.
		6.7	6.g Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione attraverso la valorizzazione integrata di risorse e competenze territoriali	6.7 - Interventi per la valorizzazione e fruizione del patrimonio culturale.					
		6.8	6.h Favorire il riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche, attraverso la valorizzazione integrata di risorse e competenze territoriali	6.8 - Interventi per il riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche.	R603 - Progetti per la fruizione integrata e la promozione	Numero di interventi per la fruizione integrata e la promozione delle destinazioni turistiche	L'indicatore viene valorizzato contando il numero degli interventi per la fruizione integrata e la promozione delle destinazioni turistiche ammessi a finanziamento.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce, in fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, per ogni intervento finanziato il VALORE PROGRAMMATO come rilevabile dalla domanda di ammissione a finanziamento.	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) dell'esecuzione fornitura, come rilevato da dichiarazione di completamento della fornitura.

Asse VII - Sistemi di trasporto e infrastrutture di rete	d) Sviluppare e riabilitare sistemi di trasporto ferroviario completi, di alta qualità e interoperabili, e promuovere misure di riduzione del rumore.	7.1	7.a Potenziamento della modalità ferroviaria a livello nazionale e miglioramento del servizio in termini di qualità e tempi di percorrenza	7.1 – Interventi di potenziamento dell’offerta ferroviaria e miglioramento del servizio.	CO12 - Lunghezza totale delle linee ferroviarie ricostruite o rinnovate. Unità di misura: km	Lunghezza dei tratti ferroviari di cui sono state migliorate la qualità o la capacità. In questo si possono includere l’elettrificazione, lo sviluppo con raddoppio dei binari, l’aumento della velocità possibile su rotaia o una combinazione di tali attività, ma si esclude l’installazione dei sistemi di segnalazione (inclusa l’attività volta ad assicurare una compatibilità con il Sistema Europeo di Gestione del Traffico Ferroviario – ERTMS, European Rail Traffic Management System). L’approccio scelto in questo caso esclude i sistemi di segnalazione perché causano la distorsione dei valori. I sistemi di segnalazione dovranno essere trattati in un indicatore distinto (specifico per il programma attivato).	L’indicatore viene valorizzato considerando, per ogni intervento ammesso a finanziamento, la lunghezza in Km dei tratti ferroviari oggetto di singolo intervento di cui sono state migliorate la qualità, la sicurezza o la capacità. In questo si possono includere l’elettrificazione, lo sviluppo con raddoppio dei binari, l’aumento della velocità possibile su rotaia o una combinazione di tali attività, ma si esclude l’installazione dei sistemi di segnalazione.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce in fase di compilazione dell’anagrafica di progetto per ogni intervento finanziato il VALORE PROGRAMMATO, come rilevabile da elaborati progettuali allegati alla domanda di ammissione a finanziamento.	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) dell’esecuzione dei lavori, come rilevato dal Certificato di Ultimazione Lavori.
	b) Migliorare la mobilità regionale, collegando i nodi secondari e terziari all’infrastruttura della RTE-T, compresi i nodi multimodali.	7.4	7.b Rafforzamento delle connessioni dei nodi secondari e terziari alla rete TEN-T	7.2 - Rafforzare le connessioni dei nodi secondari e terziari delle “aree interne” e di quelle dove sono localizzati significativi distretti di produzione agricola e agro-industriale con i principali assi viari e ferroviari della rete TEN-T.	CO14 - Lunghezza totale delle strade ricostruite o rinnovate. Unità di misura: km	Lunghezza delle strade di cui è stata migliorata la capacità o la qualità (inclusi gli standard di sicurezza). Se il miglioramento è sufficientemente significativo da qualificare la strada come strada nuova, allora sarà conteggiata in “Lunghezza totale delle strade di nuova costruzione” e non sotto questo indicatore (vedi sopra).	L’indicatore viene valorizzato, per ogni intervento ammesso a finanziamento, considerando la lunghezza in Km delle strade di cui è stata migliorata la capacità o la qualità (inclusi gli standard di sicurezza).	Il Responsabile di Sub Azione inserisce in fase di compilazione dell’anagrafica di progetto per ogni intervento finanziato il VALORE PROGRAMMATO, come rilevabile da elaborati progettuali allegati alla domanda di ammissione a finanziamento.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) di esecuzione lavori; il valore sarà rilevato come dal Conto Finale dei Lavori. In itinere il Beneficiario potrà inserire il VALORE RILEVATO, come rilevato dal SAL, nel caso in cui l’avanzamento proceda per lotti indipendenti.
		7.3	7.c Potenziare il sistema ferroviario regionale l’integrazione modale e il miglioramento dei collegamenti multimodali con i principali nodi urbani	7.3 - Interventi per potenziare i servizi di trasporto pubblico regionale ed interregionale.	R703 - Lunghezza delle linee ferroviarie oggetto di interventi di messa in sicurezza. Unità di misura: km	Lunghezza in Km dei tratti ferroviari oggetto di singolo intervento di messa in sicurezza. In questo si possono includere differenti tipologie di interventi, quali l’installazione di SCMT, il raddoppio selettivo del fascio di binari, il potenziamento e il rinnovo dell’armamento ferroviario.	L’indicatore viene valorizzato, per ogni intervento ammesso a finanziamento, considerando la lunghezza in km delle ferrovie oggetto di interventi di messa in sicurezza.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce in fase di compilazione dell’anagrafica di progetto il VALORE PROGRAMMATO, come rilevabile da elaborati progettuali allegati alla domanda di ammissione a finanziamento.	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) dell’esecuzione dei lavori, come rilevato dal Certificato di Ultimazione Lavori.
	c) Sviluppare e migliorare i sistemi di trasporto ecologici (anche quelli a bassa rumorosità) e a bassa emissione di carbonio, tra cui il trasporto per vie navigabili interne e quello marittimo, i porti, i collegamenti multimodali e le infrastrutture aeroportuali, al fine di favorire la mobilità regionale e locale sostenibile.	7.2	7.d Miglioramento della competitività del sistema portuale e interportuale	7.4 – Interventi per la competitività del sistema portuale e interportuale.	R702 - Superfici portuali beneficiarie di interventi di adeguamento e potenziamento. Unità di misura: mq	Superfici portuali beneficiarie di interventi di adeguamento e potenziamento	L’indicatore viene valorizzato, per ogni intervento ammesso a finanziamento, considerando la superficie portuale espressa in metri quadri delle aree (land side e sea side) oggetto di intervento (incremento dei parametri prestazionali dell’accessibilità e superficie portuale adeguata e/o potenziata).	Il Responsabile di Sub Azione inserisce in fase di compilazione dell’anagrafica di progetto il VALORE PROGRAMMATO, come rilevabile da elaborati progettuali allegati alla domanda di ammissione a finanziamento.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) di esecuzione lavori; il valore sarà rilevato come dal Conto Finale dei Lavori. In itinere il Beneficiario potrà inserire il VALORE RILEVATO, come rilevato dal SAL, nel caso in cui l’avanzamento proceda per lotti indipendenti.
Asse IX - FESR Promuovere l’inclusione sociale, la lotta alla povertà e ogni forma di discriminazione	a) Investire nell’infrastruttura sanitaria e sociale in modo da contribuire allo sviluppo nazionale, regionale e locale.	9.3	9.f Aumento/ consolidamento/ qualificazione dei servizi di cura socio-educativi rivolti ai bambini e dei servizi di cura	9.10 - Interventi di riqualificazione dei servizi e delle infrastrutture sociali e socio-educative.	CO35 - Capacità delle infrastrutture per l’assistenza all’infanzia o l’istruzione, migliorate o di nuova costruzione. 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). Unità di misura: persone	Numero di utenti che possono usare strutture per l’assistenza all’infanzia o l’istruzione, migliorate o di nuova costruzione. 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).	L’indicatore viene valorizzato, per ogni intervento ammesso a finanziamento, considerando il numero di utenti che possono usare strutture per l’assistenza all’infanzia o l’istruzione, migliorate o di nuova costruzione. Rispetto al quadro normativo vigente, una volta completati una struttura o un servizio, la stessa per entrare in funzione deve essere autorizzata al funzionamento con apposito provvedimento di autorizzazione e iscrizione nel Registro Regionale dei servizi per i minori. Il provvedimento esprime anche il numero dei posti-bambino utilizzabili, considerando che questo è parametrato rispetto allo standard minimo di superficie e al rapporto personale/bambino da assicurare nella struttura autorizzanda.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce in fase di compilazione dell’anagrafica di progetto il VALORE PROGRAMMATO, come rilevabile da elaborati progettuali allegati alla domanda di ammissione a finanziamento, in particolare dal provvedimento amministrativo di iscrizione nel Registro Regionale delle strutture e dei servizi autorizzati per i minori, consultabile peraltro on line dal seguente link: http://www.sistema.puglia.it/portal/page/portal/SolidarietaSociale/Registri	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) di esecuzione lavori; il valore sarà rilevato come dal Conto Finale dei Lavori.
				9.11 - Finanziamento di piani di investimento pubblici e di specifici aiuti a sostegno degli investimenti di soggetti privati e del privato sociale, per realizzare nuove infrastrutture e riqualificare quelle esistenti, per anziani e persone con limitata autonomia.	R901 - Popolazione coperta dai servizi sanitari e sociosanitari migliorati	Popolazione di una certa area che si prevede beneficerà dei servizi sanitari e socio-sanitari sostenuti dal progetto. Include edifici nuovi o migliorati, o nuove attrezzature per varie tipologie di servizi sanitari e socio-sanitari (prevenzione, assistenza degenti o pazienti esterni, assistenza post-ospedaliera).	I servizi sanitari e sociosanitari realizzati negli interventi con le risorse della azione 9.12 rientrano, ai sensi dell’art. 1, comma 7, del d.lgs. 502/1992 nei livelli dell’assistenza distrettuale (in particolare assistenza residenziale e semiresidenziale). Trattandosi di interventi a diffusione capillare di cui sono soggetti attuatori anche i Comuni raggruppati per distretti socio-sanitari, il bacino di interesse è quello del distretto socio-sanitario. Come base per il calcolo dell’indicatore sarà considerata la popolazione appartenente al distretto socio-sanitario presente nel sistema informativo regionale nell’anno 2016 e tale bacino sarà classificato in base a delle tipologie. Ogni gruppo avrà un peso che consente di identificare il numero di utenti che ricadono in tale gruppo. Ogni intervento sarà associato ad una particolare classe di utenza e al relativo distretto socio-sanitario di appartenenza in maniera tale da poter calcolare il valore dell’indicatore: (Valore Indicatore =Popolazione totale del distretto * Peso relativo alla classe di appartenenza oppure popolazione totale del distretto filtrata per fascia di età e sesso con riferimento ai programmi di screening).	Il Responsabile di Sub Azione inserisce in fase di compilazione dell’anagrafica di progetto il VALORE PROGRAMMATO, come rilevabile dal Disciplinare stipulato con il soggetto beneficiario e secondo la metodologia indicata. Se non riportato nel Disciplinare, il Responsabile di Sub Azione riporta nel sistema informativo regionale il VALORE PROGRAMMATO rilevandolo dal Sistema informativo sanitario regionale (Edotto - anno 2016), tale bacino sarà classificato in base a delle tipologie. Ogni gruppo avrà un peso che consente di identificare il numero di utenti che ricadono in tale gruppo. Ogni intervento sarà associato ad una particolare classe di utenza e al relativo distretto socio-sanitario di appartenenza in maniera tale da poter calcolare il valore dell’indicatore come descritto nella precedente sezione “Metodologia di calcolo”.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO: - nella fase finale dell’esecuzione dei lavori come rilevabile dal Conto Finale dei Lavori (collaudo tecnico amministrativo al momento dell’avvio in esercizio); - nella fase finale di completamento delle forniture per gli interventi che riguardano l’acquisto di tecnologie come rilevabile dalla verifica di conformità.
				9.12 - Interventi di riorganizzazione e potenziamento dei servizi territoriali socio-sanitari e sanitari non ospedalieri.		L’indicatore esclude i conteggi multipli anche se traessero vantaggio dall’intervento più servizi rivolti alle stesse persone: un individuo dovrà essere conteggiato una sola volta anche se farà uso di una pluralità di servizi la cui realizzazione è sostenuta dal POR. Per esempio una struttura per l’assistenza post-ospedaliera viene sviluppata in una città con popolazione di 100.000 abitanti. La struttura serve metà della popolazione cittadina, dunque il valore dell’indicatore sale di 50.000. Se in seguito, nella stessa città, si sviluppasse un servizio di prevenzione che serve l’intera popolazione, al valore dell’indicatore si aggiungereanno altri 50.000.	Le tipologie di intervento previste sono: - A: Assistenza distrettuale (specialistica, riabilitativa, emergenza/urgenza, ecc) pari allo 0,25 della popolazione dell’intera popolazione del Distretto. - B: Screening mammografico pari allo 0,75 della popolazione target (donne tra 50 e 70 anni) - C: Screening colon retto pari allo 0,75 della popolazione target (uomini tra 50 e 70 anni) - D: Assistenza domiciliare pari allo 0,75 della popolazione > 70 anni del Distretto sociosanitario - E: Assistenza territoriale intera ASL (specialistica, riabilitativa, emergenza/urgenza, ecc) pari allo 0,25 della popolazione dell’intera ASL. Per ogni distretto si conteggia una sola volta la popolazione di una tipologia di intervento. Ad esempio se vi sono due interventi di tipo A ed uno di tipo B si sommano i valori di un intervento di tipo A e di uno di tipo B. Gli interventi di tipo E sono analoghi a quelli di tipo A ma riferiti a tutta la ASL. Gli interventi della stessa tipologia dello stesso distretto hanno sempre lo stesso valore perché riferiti ad uno stesso periodo temporale di riferimento. Il sistema in fase di aggregazione del dato fornirà il valore dell’indicatore al netto del conteggio multiplo raggruppando tutti gli interventi per distretto sanitario e considererà una sola occorrenza per tipologia di intervento. Un ulteriore controllo verrà effettuato affinché il totale della Popolazione coperta dai servizi sanitari e sociosanitari migliorati degli interventi in un determinato distretto sanitario, indipendentemente dalla tipologia di utenza, non superi il totale degli utenti serviti dal distretto socio sanitario.		
	b) Fornire sostegno alla rigenerazione fisica, economica e sociale delle comunità sfavorite nelle zone urbane e rurali.	9.4	9.g Riduzione del numero di famiglie con particolari fragilità sociali ed economiche in condizioni di disagio abitativo	9.13 – Interventi per la riduzione del disagio abitativo.	CO40 - Abitazioni ripristinate in zone urbane. Unità di misura: unità abitative	Numero di unità abitative rinnovate in aree residenziali, nel quadro di un progetto di recupero urbano.	L’indicatore viene valorizzato considerando il numero delle unità abitative da rinnovare riportato negli elaborati progettuali esecutivi. Il fabbisogno è stimato all’interno del progetto di recupero urbano, in base al fabbisogno ed alla disponibilità finanziaria.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce in fase di compilazione dell’anagrafica di progetto il VALORE PROGRAMMATO, come rilevabile dagli elaborati progettuali allegati alla domanda di ammissione a finanziamento.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nella fase finale dell’esecuzione dei lavori come rilevabile dal Conto Finale dei Lavori.
		9.6	9.h Aumento della legalità nelle aree ad alta esclusione sociale e miglioramento del tessuto urbano nelle aree a basso tasso di legalità	9.14 – Interventi per la diffusione della legalità.	CO39 - Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati in zone urbane. Unità di misura: mq	Dimensioni delle aree pubbliche e commerciali rinnovate/di recente realizzazione.	L’indicatore viene valorizzato quantificando, per ogni intervento ammesso a finanziamento, la superficie delle aree pubbliche commerciali rinnovate / di recente realizzazione ovvero oggetto della rifunzionalizzazione / riqualificazione attraverso lavori o acquisto di forniture.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce in fase di compilazione dell’anagrafica di progetto il VALORE PROGRAMMATO, come rilevabile dagli elaborati progettuali o dal Formulario allegati alla domanda di ammissione a finanziamento.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nella fase finale dell’esecuzione dei lavori come rilevabile dal Conto Finale dei Lavori oppure dalla relazione di completamento delle forniture.

Asse X - FESR Istruzione	a) Investire nell'istruzione, nella formazione e nella formazione professionale per le competenze e l'apprendimento permanente, sviluppando l'infrastruttura scolastica e formativa	10.7	10.g Aumento della propensione dei giovani a permanere nei contesti formativi e miglioramento della sicurezza e della fruibilità degli ambienti scolastici	10.8 – interventi per la riqualificazione degli edifici scolastici	RE1001 - Numero edifici scolastici oggetto dell'intervento	Numero edifici scolastici oggetto dell'intervento	L'indicatore viene valorizzato contando il numero di edifici scolastici ammessi a finanziamento	Il Responsabile di Sub Azione attribuisce per ogni intervento finanziato il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come risulterà dall'atto di Ammissione a finanziamento.	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) dell'esecuzione dei lavori, come rilevato dal Certificato di Ultimazione Lavori.
		10.8	10.h Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione	10.9 – interventi per laboratori e per l'infrastrutturazione tecnologica,					
Asse XII - Sviluppo urbano sostenibile	4c) sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'engria e l'uso dell'energia rinnovabile.	4a	12.a1 Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili	12.1 - Rigenerazione urbana sostenibile.	R401 - Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata	Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata	L'indicatore viene valorizzato contando il numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata, ammessi a finanziamento.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come risulterà dalla Diagnosi energetica e dall'atto di Ammissione a Finanziamento.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) dell'esecuzione dei lavori, come rilevato dal Certificato di Ultimazione Lavori.
	4e) Promuovere strategie di bassa emissione di carbonio per tutti i ttpi di territorio.	4d	12.a2 Aumentare la mobilità sostenibile nelle aree urbane		R1201 - Numero di interventi di mobilità sostenibile in ambito urbano	Numero di interventi di mobilità sostenibile in ambito urbano	L'indicatore viene valorizzato contando il numero di interventi di mobilità sostenibile in ambito urbano per ogni intervento ammesso a finanziamento	Il Responsabile di Sub Azione inserisce il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come risulterà dagli elaborati progettuali o dal Formulario, allegati alla domanda di ammissione a finanziamento.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) dell'esecuzione dei lavori come rilevabile dal Conto Finale dei Lavori oppure dalla relazione di completamento dei servizi/forniture.
	5.b – Promuovere investimenti destinati a far fronte a rischi specifici, garantendo la resilienza alle catastrofi e sviluppando sistemi di gestione delle catastrofi.	5.1	12a3 Ridurre il rischio idrogeologico e di erosione costiera		R501 - Numero di interventi di messa in sicurezza nelle zone esposte a rischio idrogeologico	Numero di interventi di messa in sicurezza nelle zone esposte a rischio idrogeologico	L'indicatore viene valorizzato contando il numero degli interventi di messa in sicurezza nelle zone esposte a rischio idrogeologico per ogni intervento ammesso a finanziamento.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce per ogni intervento finanziato il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto come rilevato dalla graduatoria degli interventi finanziati.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) di esecuzione lavori, come rilevato dal Certificato di Ultimazione Lavori
	6b) Investire nel settore delle risorse idriche.	6d	12a4 Mantenimento e miglioramento della qualità dei corpi idrici		R1202 - Numero di interventi di recupero e accumulo delle acque piovane e reflue	Numero di interventi di recupero e accumulo delle acque piovane e reflue	L'indicatore viene valorizzato contando il numero di interventi di recupero e accumulo delle acque piovane e reflue per ogni intervento ammesso a finanziamento	Il Responsabile di Sub Azione inserisce il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come risulterà dagli elaborati progettuali o dal Formulario, allegati alla domanda di ammissione a finanziamento.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) dell'esecuzione dei lavori come rilevabile dal Conto Finale dei Lavori oppure dalla relazione di completamento dei servizi/forniture.
		6.6	12a5 Migliorare le condizioni e gli standard di offerta e fruizione del patrimonio nelle aree di attrazione naturale		R1204 - Numero di interventi finalizzati alla infrastrutturazione verde urbana	Numero di interventi finalizzati alla infrastrutturazione verde urbana	L'indicatore viene valorizzato contando il numero di interventi finalizzati alla infrastrutturazione verde urbana per ogni intervento ammesso a finanziamento	Il Responsabile di Sub Azione inserisce il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come risulterà dagli elaborati progettuali o dal Formulario, allegati alla domanda di ammissione a finanziamento.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) dell'esecuzione dei lavori come rilevabile dal Conto Finale dei Lavori oppure dalla relazione di completamento dei servizi/forniture.
	9b) Fornire sostegno alla rigenerazione fisica, economica e sociale delle comunità sfavorite nelle zone urbane e rurali.	9g	12a6 Riduzione del numero di famiglie con particolari fragilità sociali ed economiche in condizioni di disagio abitativo		R1203 - Numero di interventi destinati a soggetti con particolari fragilità sociali ed economiche	Numero di interventi destinati a soggetti con particolari fragilità sociali ed economiche	L'indicatore viene valorizzato contando il numero di interventi destinati a soggetti con particoalri fragilità sociali ed economiche per ogni intervento ammesso a finanziamento	Il Responsabile di Sub Azione inserisce il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come risulterà dagli elaborati progettuali o dal Formulario, allegati alla domanda di ammissione a finanziamento.	Il Beneficiario inserisce il VALORE RILEVATO nella fase finale (data fine effettiva) dell'esecuzione dei lavori, come rilevato dal Conto Finale dei Lavori.
Asse XIII - Assistenza tecnica				13.1 - Interventi a sostegno dell'attuazione efficace ed efficiente del Programma Operativo.	R1301 - N. Interventi attivati	Numero Interventi attivati	L'indicatore viene valorizzato contando il numero di interventi attivati e finanziati a valere sull'azione 13.1a e 13.1b.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come rilevabile dall'atto di affidamento / copertura finanziaria del progetto.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nel sistema di monitoraggio regionale nella fase finale dell'esecuzione dei servizi / forniture come rilevabile dalla relazione di completamento.
			13a) - migliorare l'efficienza, efficacia e qualitàdegli interventi finanziati, nonché la verifica e il controllo degli stessi		R1302 - N. addetti a tempo pieno il cui costo è cofinanziato dall'AT	Numero addetti a tempo pieno il cui costo è cofinanziato dall'AT	L'indicatore è valorizzato sulla base delle unità di personale impegnato nell'attuazione del POR (personale a tempo determinato, personale dirigente, Alte Professionalità e Posizioni Organizzative) così come specificato negli atti di copertura finanziaria della relativa spesa. N.B.: il personale a tempo determinato nel periodo 2016-2023 subisce una riduzione del numero complessivo di unità a causa del processo di stabilizzazione.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come rilevabile dall'atto di affidamento / copertura finanziaria del progetto.	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nel sistema di monitoraggio regionale nella fase finale dell'esecuzione dei servizi / forniture come rilevabile dalla relazione di completamento.
					R1303 - Verifiche in loco annuali	Numero di verifiche in loco annuali	L'indicatore è calcolato sulla base delle risultanze delle attività di verifica in loco a supporto delle strutture impegnate nell'attuazione del POR svolte dall'RTI affidatario del Servizio di AT all'AdG per le attività di controllo ex art 125 del Reg.UE 1303/2013. Nei SAL agli atti di ufficio è indicato il numero di verifiche in loco effettuate.	Il Responsabile di Sub Azione inserisce il VALORE PROGRAMMATO nella fase di compilazione dell'anagrafica di progetto, come rilevabile dall'atto di affidamento / copertura finanziaria del progetto. (il valore programmato dell'indicatore viene rilevato dal responsabile di sub-azione periodicamente sulla base delle verifiche effettuate sui SAL del relativo progetto)	Il Beneficiario attribuisce il VALORE RILEVATO nel sistema di monitoraggio regionale nella fase finale dell'esecuzione dei servizi / forniture come rilevabile dalla relazione di completamento.