

---

**PROGRAMMA INTERREG VI-A  
ITALIA - SVIZZERA**

***Documento metodologico per il quadro  
di riferimento dell'efficacia  
dell'attuazione***

---

## SOMMARIO

---

1. Introduzione .....	2
2. Quadro di riferimento dell'efficacia di attuazione .....	2
3. OS 1.1 - Sviluppo e rafforzamento delle capacità di ricerca e di innovazione e introduzione di tecnologie avanzate .....	6
3.1 Indicatori di output .....	7
3.2 Indicatori di risultato .....	8
4. OS 2.4 - Adattamento ai cambiamenti climatici, prevenzione dei rischi di catastrofe e maggiore resilienza .....	9
4.1 Indicatori di output .....	9
4.2 Indicatori di risultato .....	11
5. OS 2.7 - Riduzione dell'inquinamento, protezione della natura e della biodiversità .....	11
5.1 Indicatori di output .....	12
5.2 Indicatori di risultato .....	13
6. OS 3.2 - Integrazione delle reti di trasporto e rafforzamento della mobilità intermodale e sostenibile.....	14
6.1 Indicatori di output .....	14
6.2 Indicatori di risultato .....	15
7. OS 4.5 - Parità di accesso all'assistenza sanitaria e passaggio dall'assistenza istituzionale a quella su base familiare e sul territorio .....	16
7.1 Indicatori di output .....	17
7.2 Indicatori di risultato .....	17
8. OS 4.6 - Rafforzamento del ruolo della cultura e del turismo sostenibile.....	18
8.1 Indicatori di output .....	19
8.2 Indicatori di risultato .....	19
9. ISO 1.B - Miglioramento dell'efficienza dell'amministrazione pubblica attraverso la cooperazione con l'intento di eliminare gli ostacoli di tipo giuridico e di altro tipo nelle regioni frontaliere.....	20
9.1 Indicatori di output .....	21
9.2 Indicatori di risultato .....	22
10. Raccolta e qualità dei dati .....	22
11. Fattori che possono influire sul conseguimento dei target .....	23
12. Rispetto dei requisiti relativi agli obiettivi climatici e agli obiettivi biodiversità .....	24
Allegato 1 .....	25

# 1. INTRODUZIONE

---

Il presente documento metodologico illustra la logica di intervento del Programma Interreg VI-A Italia - Svizzera 2021-2027 e i relativi indicatori di output e di risultato selezionati. La metodologia di definizione del quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione si fonda, da un lato, sulla capitalizzazione delle esperienze del precedente periodo di Programmazione 2014-2020, e dall'altro, sull'utilizzo di un sistema di indicatori comuni specifici per Interreg, integrati da indicatori applicabili a tutti i programmi finanziati dal FESR, ove pertinenti e misurabili.

Il Quadro di riferimento è stato elaborato nel rispetto delle seguenti previsioni regolamentari

- Articolo 17 (1) del Regolamento (UE) 2021/1060
- Articolo 34 del Regolamento (UE) 2021/1059
- Articolo 8 del Regolamento (UE) 2021/1058

nonché in base alle indicazioni fornite dal documento di lavoro della Commissione *“Performance, monitoring and evaluation of the European Regional Development Fund, the Cohesion Fund and the Just Transition Fund in 2021-2027”*<sup>1</sup>.

Il documento è organizzato come segue:

- Il Capitolo 2 descrive il quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione;
- I Capitoli seguenti (Capitoli 3-9) forniscono il dettaglio dei risultati attesi e delle azioni previste per ciascuno degli Obiettivi Specifici del Programma, nonché delle risorse e dei progetti previsti e della metodologia di quantificazione degli indicatori di output e di risultato;
- Il Capitolo 10 descrive le procedure di raccolta dei dati e di garanzia di qualità dei dati;
- Il Capitolo 11 presenta i fattori che possono influire sul conseguimento dei target;
- Il capitolo 12 infine dà conto del contributo del Programma agli obiettivi clima e biodiversità.

## 2. QUADRO DI RIFERIMENTO DELL'EFFICACIA DI ATTUAZIONE

---

### *Contesto di riferimento*

Il sistema degli indicatori previsto a livello europeo al fine di monitorare la performance dei Programmi per il periodo 2021-2027 presenta alcune novità rispetto alla precedente programmazione. La Commissione ha infatti voluto semplificare il quadro di riferimento dell'efficacia di attuazione promuovendo l'utilizzo di un minor numero di obiettivi specifici e di indicatori di output e risultato che coprano il maggior numero di azioni per ciascun Programma.

Gli **indicatori di output** contribuiscono a “misurare i risultati tangibili specifici dell'intervento”. Gli **indicatori di risultato** sono invece definiti dall'articolo 2 del Regolamento Comune<sup>2</sup> come indicatori volti a “misurare gli effetti degli interventi finanziati, particolarmente in riferimento ai destinatari diretti, alla popolazione mirata o agli utenti dell'infrastruttura”. Diversamente dal periodo 2014-2020 in cui gli indicatori di risultato misuravano gli impatti attesi dell'intervento, nel periodo di programmazione 2021-2027 essi sono invece strettamente collegati agli effetti delle

---

<sup>1</sup> SWD(2021) 198 final del 08.07.2021.

<sup>2</sup> Regolamento (UE) n. 2021/1060 del 24 giugno 2021.

azioni. Anche per questo, gli orientamenti della Commissione suggeriscono di legare l'indicatore di risultato ad uno o più indicatori di output collegati.

Al fine di garantire comparabilità e trasparenza, il Regolamento (UE) 2021/1058 del FESR fornisce inoltre una lista completa di indicatori comuni di output e di risultato, che comprende sia indicatori FESR che indicatori Interreg (Allegato I), in modo da permettere ai Programmi di utilizzare le tipologie di indicatori maggiormente in grado di cogliere le realizzazioni dei progetti supportati.

Per ciascun indicatore di output e di risultato la normativa prevede che i Programmi definiscano un target da raggiungere entro la fine dell'anno 2029. Il Regolamento Comune definisce **target finale** "il valore concordato in anticipo da conseguire entro il termine del periodo di ammissibilità in relazione a un indicatore compreso in un obiettivo specifico". Inoltre, per gli indicatori di output è richiesto di definire anche un **target intermedio** (milestone) da raggiungere entro il 2024, definito come "valore intermedio da conseguire entro una data scadenza temporale durante il periodo di ammissibilità in relazione a un indicatore di output compreso in un obiettivo specifico".

Nel caso degli indicatori Interreg, i target vengono misurati non quando l'output si produce ma solo a conclusione del progetto.

### **Logica di intervento**

La selezione degli indicatori è strettamente connessa alla logica di intervento del Programma, sviluppata a partire dall'analisi territoriale e declinata attraverso gli obiettivi strategici e specifici.

In particolare, dallo studio di diagnostica territoriale sono emerse specifiche sfide che il Programma intende affrontare nel periodo di programmazione 2021-2027 per rispondere alle esigenze e ai bisogni del territorio. A tal fine sono stati selezionati 6 obiettivi specifici e un obiettivo specifico ISO:

PO	Obiettivo Specifico
PO 1	OS 1.1 - Sviluppo e rafforzamento delle capacità di ricerca e di innovazione e introduzione di tecnologie avanzate
PO 2	OS 2.4 - Adattamento ai cambiamenti climatici, prevenzione dei rischi di catastrofe e maggiore resilienza
	OS 2.7 - Riduzione dell'inquinamento, protezione della natura e della biodiversità
PO 3	OS 3.2 - Integrazione delle reti di trasporto e rafforzamento della mobilità intermodale e sostenibile
PO 4	OS 4.5 - Parità di accesso all'assistenza sanitaria e passaggio dall'assistenza istituzionale a quella su base familiare e sul territorio
	OS 4.6 - Rafforzamento del ruolo della cultura e del turismo sostenibile
ISO	ISO 1B - Miglioramento dell'efficienza dell'amministrazione pubblica attraverso la cooperazione con l'intento di eliminare gli ostacoli di tipo giuridico e di altro tipo nelle regioni frontaliere

Per ciascuno degli obiettivi specifici sono stati in seguito definiti dei **risultati** che il Programma si prefigge di raggiungere tramite l'attuazione di azioni rivolte a specifici gruppi di destinatari. Per raggiungere i risultati desiderati sono stati infatti identificati degli esempi di azioni, sulla base

dell'analisi territoriale, dell'esperienza maturata durante il periodo di programmazione precedente e dell'attività di benchmarking effettuata in relazione ad altri Programmi Interreg. Inoltre, è stata tenuta in considerazione la possibilità di svolgere sinergie con gli obiettivi della strategia macro-regionale alpina EUSALP.

Una volta definite le azioni che il Programma intende intraprendere, è stato possibile individuare gli indicatori di output e di risultato più significativi e in grado di rappresentare gli esiti e i traguardi delle operazioni finanziate.

Nella selezione degli indicatori di output e risultato e nella relativa quantificazione sono stati considerati alcuni aspetti e principi generali, in particolare:

- La necessità di limitare il numero di indicatori a quelli necessari e significativi per le azioni individuate, al fine di garantire una logica di intervento semplice ed efficace;
- La preferenza verso l'utilizzo di indicatori specifici Interreg, così da facilitare l'aggregazione dei dati degli indicatori tra i diversi Programmi Interreg;
- La stretta correlazione presente tra indicatori di output e indicatori di risultato;
- L'obbligo di utilizzare almeno un indicatore di risultato per ciascun obiettivo specifico;
- L'impossibilità di misurare i target intermedi degli indicatori prima della conclusione dei progetti stessi.

Per far rendere visibili i nessi logici fra mezzi e risultati, a ciascuna azione o a gruppi di azioni è stato associato nel quadro logico solo l'indicatore che meglio riuscirà a catturarne gli effetti. Tuttavia, la quantificazione dei target è collegata alle risorse stabilite per ciascun obiettivo specifico, tenendo conto delle tipologie di progetto che si intendono finanziare e del numero indicativo di progetti finanziabili con quelle risorse. Si prevede infatti che i progetti, come in tutti i Programmi Interreg, non si esauriscano in un'unica azione ma sviluppino diverse azioni in parallelo, contribuendo potenzialmente ad alimentare tutti o gran parte degli indicatori associati a queste azioni. Per offrire una definizione più accurata, ciascun target è comunque pesato sulla base dell'esperienza maturata durante la programmazione 2014-2020. Le informazioni sul pregresso consentono infatti di stimare in maniera più precisa la percentuale di progetti all'interno dei singoli OS che si prevede possa contribuire all'indicatore in esame.

I dati su cui si basano i valori di partenza, i target intermedi e gli obiettivi degli indicatori provengono da una fonte affidabile (ad esempio il sistema di monitoraggio o le statistiche ufficiali). Sono state adottate le misure necessarie per garantire la qualità dei dati.

Si precisa che i target intermedi e finali, pur essendo calcolati sulla base del contributo dell'Unione previsto per i singoli progetti, sono rappresentativi dell'intero investimento complessivo del Programma.

Per il calcolo dei singoli indicatori si rimanda ai capitoli seguenti relativi alla metodologia di quantificazione degli indicatori specifici per ciascun OS.

Per quanto riguarda la distribuzione delle risorse a livello di OS, il Programma prevede la seguente ripartizione:

PO	Obiettivo specifico	Risorse FESR (esclusa AT)
PO 1	1.1	13.083.116,00 €
PO 2	2.4	11.543.927,00 €

	2.7	9.235.141,00 €
PO 3	3.2	10.004.736,00 €
PO 4	4.5	7.695.951,00 €
	4.6	19.239.878,00 €
ISO	ISO 1B	6.156.761,00 €
<b>Totale</b>		<b>76.959.510,00 €</b>

Per l'obiettivo ISO è inoltre prevista una riserva di 1.600.000 in quota FESR € destinata al Fondo per piccoli progetti (FPP).

All'interno di ciascun obiettivo specifico sono state individuate le tipologie di progetti che si intende finanziare. In particolare, sono previste le seguenti tipologie di progetti:

- Progetti ordinari, per cui si prevede un contributo FESR medio compreso tra 600.000 € e 1.200.000 € a seconda dell'OS
- Progetti di volume finanziario modesto, per i quali si prevede un contributo FESR medio variabile da 50.000 € a 100.000 € a seconda dell'OS.
- Per i progetti di volume finanziario modesto attuati nell'ambito del Fondo per piccoli progetti si prevede un contributo FESR medio pari a 80.000 € (contributo pubblico pari al massimo a 100.000 euro).

In ciascun OS sono presenti progetti ordinari, mentre i progetti di volume finanziario modesto sono previsti nell'ambito dell'OS 2.7, OS 4.5, OS 4.6 e ISO 1B; quest'ultimo, come anticipato, prevede altresì l'attivazione di un FPP.

Obiettivo specifico	FESR medio per progetti ordinari	FESR medio per piccoli progetti
1.1	850.000,00 €	-
2.4	1.200.000,00 €	-
2.7	1.000.000,00 €	100.000,00 €
3.2	1.000.000,00 €	-
4.5	800.000,00 €	100.000,00 €
4.6	1.000.000,00 €	100.000,00 €
ISO 1B	600.000,00 €	50.000,00 € (80.000 € per FPP)

Obiettivo specifico	Progetti ordinari	Progetti di volume finanziario modesto
OS 1.1	15	0
OS 2.4	10	0
OS 2.7	8	10

OS 3.2	10	0
OS 4.5	8	15
OS 4.6	18	16
ISO 1B	6	26*
<b>Totale</b>	<b>75</b>	<b>67</b>

\*16 a valere su FPP

Oltre che per il tipo e la numerosità degli output previsti, la tipologia di progetti che il Programma intende finanziarie rileva innanzitutto ai fini della quantificazione dei *milestones* degli indicatori di output. Considerando infatti che è necessario che un progetto sia concluso per poter misurare il target intermedio dell'indicatore, la tempistica di selezione e attuazione dei progetti ne condiziona la quantificazione.

Per l'anno di riferimento del target intermedio (2024), il Programma prevede la conclusione unicamente dei progetti di volume finanziario modesto che avranno una durata inferiore a 18 mesi. I progetti ordinari non contribuiscono dunque alla quantificazione dei *milestones*. Inoltre, i piccoli progetti previsti nell'ambito del FPP non sono considerati nella definizione del target intermedio in quanto non è possibile misurare i loro output prima della chiusura del Fondo, prevista dal 2027.



### 3. OS 1.1 - SVILUPPO E RAFFORZAMENTO DELLE CAPACITÀ DI RICERCA E DI INNOVAZIONE E INTRODUZIONE DI TECNOLOGIE AVANZATE

L'obiettivo specifico OS 1.1 intende sviluppare le capacità di svolgere ricerca e di produrre innovazione. In particolare, l'OS 1.1 sostiene la **ricerca applicata** e il **miglioramento dei processi di trasferimento tecnologico**. A tal fine, l'obiettivo intende supportare la realizzazione di studi di pre-fattibilità e test operativi e lo sviluppo di progetti di ricerca applicata, di prototipi o di nuovi prodotti/servizi. Inoltre, esso sostiene lo sviluppo di imprese e spin off industriali/accademici nei settori ad alta intensità di conoscenza e la realizzazione di accordi e hub per il trasferimento tecnologico. Al fine di monitorare gli output prodotti da tali azioni sono stati pertanto selezionati gli indicatori di output Interreg relativi allo sviluppo di soluzioni e al numero di organizzazioni che cooperano a livello transfrontaliero. Inoltre, per meglio cogliere gli output prodotti dall'OS sono stati selezionati gli indicatori FESR relativi alle imprese che beneficiano di sovvenzioni o di un sostegno non finanziario (RCO 01 - RCO 02 - RCO 04). Per quanto riguarda gli indicatori di risultato, sono stati selezionati gli indicatori correlati, che misurano le soluzioni adottate o potenziate da organizzazioni e il numero di organizzazioni che proseguono la cooperazione dopo la conclusione dei progetti, nonché l'indicatore di risultato FESR RCR 03 - "Piccole e medie imprese (PMI) che introducono innovazioni a livello di prodotti o di processi".

Per l'OS 1.1, la quantificazione degli indicatori è basata sui seguenti elementi:

- Il budget FESR previsto per l'OS 1.1 è pari a **13.083.116,00 €**;
- Il numero di progetti che si prevede di finanziare è pari a **15 progetti ordinari**.

La quantificazione dei target si basa sull'esperienza maturata durante il periodo 2014-2020, in particolare sui valori raggiunti dagli indicatori assimilabili e sul numero di progetti che hanno contribuito a tali indicatori durante la programmazione precedente. Il calcolo del target intermedio è effettuato sulla base della tipologia di progetti prevista all'interno dell'OS e sulle relative tempistiche di implementazione e conclusione: poiché l'OS prevede unicamente progetti ordinari i target intermedi sono pari a zero.

### 3.1 INDICATORI DI OUTPUT

Priorità	Obiettivo specifico	ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodo di quantificazione
1	1.1	RCO 116	Soluzioni elaborate congiuntamente	Soluzioni	0	11	Il target è calcolato ipotizzando che il 70% dei progetti finanziabili contribuisca all'indicatore (percentuale media rilevata nel periodo di programmazione 2014-2020) e che ciascuno di essi sviluppi almeno una soluzione (numero medio di soluzioni sviluppate per progetto nell'ambito della R&I durante il Programma 2014-2020).  Il <i>milestone</i> per il 2024 è pari a zero in quanto non è prevista la conclusione di progetti ordinari prima del 2024.
1	1.1	RCO 87	Organizzazioni che cooperano a livello transfrontaliero	Organizzazioni	0	60	Il target è calcolato ipotizzando che ciascun progetto coinvolga almeno 4 organizzazioni (numero medio di organizzazioni che hanno cooperato a livello transfrontaliero per progetto nell'Asse 1 del Programma 2014-2020).  Il <i>milestone</i> per il 2024 è pari a zero in quanto non è prevista la conclusione di progetti ordinari prima del 2024.
1	1.1	RCO 01	Imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	0	702	La quantificazione dell'indicatore è basata sulla somma dei target degli indicatori RCO 02 e RCO 04.
1	1.1	RCO 02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Imprese	0	27	Il target è calcolato ipotizzando che il 60% dei progetti finanziabili contribuisca all'indicatore (percentuale media rilevata nel periodo di programmazione 2014-2020) e che ciascuno di essi supporti almeno 3 imprese mediante sovvenzioni (numero medio di imprese sostenute mediante sovvenzioni durante il Programma 2014-2020 - rif. indicatore CO02 Investimento

							<p>produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni).</p> <p>Il <i>milestone</i> per il 2024 è pari a zero in quanto non è prevista la conclusione di progetti ordinari prima del 2024.</p>
1	1.1	RCO 04	Imprese beneficiarie di un sostegno non finanziario	Imprese	0	675	<p>Il target è calcolato ipotizzando che il 30% dei progetti finanziabili contribuisca all'indicatore (percentuale media rilevata nel periodo di programmazione 2014-2020) e che ciascuno di essi supporti almeno 150 imprese mediante sovvenzioni (numero medio di imprese sostenute mediante sostegno non finanziario durante il Programma 2014-2020 - rif. indicatore CO04 Investimento produttivo).</p> <p>Il <i>milestone</i> per il 2024 è pari a zero in quanto non è prevista la conclusione di progetti ordinari prima del 2024.</p>

### 3.2 INDICATORI DI RISULTATO

Priorità	OS	ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale	Metodo di quantificazione
1	1.1	RCR 104	Soluzioni adottate o potenziate da organizzazioni	Soluzioni	2021	11	La quantificazione dell'indicatore si basa sull'ipotesi che ciascuna soluzione sviluppata dai progetti (target dell'indicatore di output RCO 116) venga adottata o potenziata da organizzazioni durante l'implementazione del progetto o entro un anno dalla sua conclusione.
1	1.1	RCR 84	Organizzazioni che cooperano a livello transfrontaliero dopo la conclusione di un progetto	Organizzazioni	2021	24	La quantificazione dell'indicatore si basa sull'ipotesi che il 40% delle organizzazioni coinvolte nei progetti finanziati (target dell'indicatore di output RCO 87) continui a cooperare a livello transfrontaliero dopo la conclusione del progetto.
1	1.1	RCR 03	Piccole e medie imprese (PMI) che introducono innovazioni a livello di prodotti o di processi	Imprese	2021	11	La quantificazione dell'indicatore si basa sull'ipotesi che il 40% delle imprese sostenute mediante sovvenzioni (target dell'indicatore di output RCO 02) introduca un'innovazione a livello di prodotto o processo.

## 4. OS 2.4 - ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI, PREVENZIONE DEI RISCHI DI CATASTROFE E MAGGIORE RESILIENZA

L'obiettivo specifico OS 2.4 intende promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza del territorio. In particolare, l'OS intende: **incrementare nuove strategie di adattamento e resilienza ai cambiamenti climatici**, anche tramite lo scambio di dati, la condivisione di metodologie e l'adozione di tecnologie digitali e piccole infrastrutture; **aumentare la consapevolezza delle cause e delle conseguenze dei cambiamenti climatici**, attraverso iniziative congiunte di sensibilizzazione e formazione e progetti locali; **migliorare il sistema di prevenzione dei rischi e di gestione delle emergenze**, promuovendo interventi di manutenzione straordinaria e nuovi sistemi di allerta, lo sviluppo delle competenze del personale dedicato, la cooperazione tra autorità locali, protezione civile, associazioni non governative e imprenditoriali e l'adozione di accordi transfrontalieri relativi alle prime fasi di gestione delle emergenze. Per monitorare gli esiti delle azioni previste dall'OS, gli indicatori di output Interreg selezionati riguardano lo sviluppo di soluzioni e di strategie/piani d'azione, le partecipazioni a programmi di formazione e il numero di organizzazioni che cooperano a livello transfrontaliero. Inoltre, è previsto l'utilizzo dell'indicatore FESR RCO 24 - "Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazione in caso di catastrofi naturali". In coerenza con gli indicatori di output, gli indicatori di risultato misurano le soluzioni adottate o potenziate da organizzazioni, il numero di organizzazioni che proseguono la cooperazione dopo la conclusione dei progetti e il numero di partecipanti che completano programmi di formazione.

Per l'OS 2.4, la quantificazione degli indicatori è basata sui seguenti elementi:

- Il budget FESR previsto per l'OS 2.4 è pari a **11.543.927,00 €**;
- Il numero di progetti che si prevede di finanziare è pari a **10 progetti ordinari**.

La quantificazione dei target si basa sull'esperienza maturata durante il periodo 2014-2020, in particolare sui valori raggiunti dagli indicatori assimilabili e sul numero di progetti che hanno contribuito a tali indicatori durante la programmazione precedente. Il calcolo del target intermedio è effettuato sulla base della tipologia di progetti prevista all'interno dell'OS e sulle relative tempistiche di implementazione e conclusione: poiché l'OS prevede unicamente progetti ordinari i target intermedi sono pari a zero.

### 4.1 INDICATORI DI OUTPUT

Priorità	Obiettivo specifico	ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodo di quantificazione
2	2.4	RCO 116	Soluzioni elaborate congiuntamente	Soluzioni	0	10	<p>Il target è calcolato ipotizzando che il 50% dei progetti finanziabili contribuisca all'indicatore (percentuale media rilevata nel periodo di programmazione 2014-2020) e che ciascuno di essi sviluppi almeno due soluzioni (numero medio di soluzioni sviluppate per progetti simili durante il Programma 2014-2020).</p> <p>Il <i>milestone</i> per il 2024 è pari a zero in quanto non è prevista</p>

							la conclusione di progetti ordinari prima del 2024.
2	2.4	RCO 83	Strategie e piani d'azione sviluppati congiuntamente	Strategie	0	8	<p>Il target è calcolato ipotizzando che il 40% dei progetti finanziabili contribuisca all'indicatore (percentuale media rilevata nel periodo di programmazione 2014-2020) e che ciascuno di essi sviluppi almeno due strategie (numero medio di strategie/piani d'azione sviluppati nei progetti ambientali durante il Programma 2014-2020 - rif. indicatore IO03: Numero di strategie e piani di azione per la protezione/valorizzazione del patrimonio naturale).</p> <p>Il <i>milestone</i> per il 2024 è pari a zero in quanto non è prevista la conclusione di progetti ordinari prima del 2024.</p>
2	2.4	RCO 85	Partecipazioni a programmi di formazione comuni	Partecipazioni	0	75	<p>Il target è calcolato ipotizzando che il 15% dei progetti finanziabili contribuisca all'indicatore (percentuale media rilevata nel periodo di programmazione 2014-2020) e che ciascuno di essi coinvolga almeno 50 partecipanti in programmi di formazione (numero medio di partecipanti a programmi di formazione durante il Programma 2014-2020).</p> <p>Il <i>milestone</i> per il 2024 è pari a zero in quanto non è prevista la conclusione di progetti ordinari prima del 2024.</p>
2	2.4	RCO 87	Organizzazioni che cooperano a livello transfrontaliero	Organizzazioni	0	60	<p>Il target è calcolato ipotizzando che ciascun progetto coinvolga almeno 6 organizzazioni (numero medio di organizzazioni che hanno cooperato a livello transfrontaliero per progetti simili durante il Programma 2014-2020).</p> <p>Il <i>milestone</i> per il 2024 è pari a zero in quanto non è prevista la conclusione di progetti ordinari prima del 2024.</p>
2	2.4	RCO 24	Investimenti in sistemi nuovi o aggiornati di monitoraggio, allarme e reazione in caso di catastrofi naturali	Euro	0	4.560.561,25 €	<p>Il target è calcolato sulla base della stima delle risorse che si prevede di destinare ad azioni relative all'installazione di infrastrutture di monitoraggio dell'ambiente e allo sviluppo di sistemi di allerta.</p>

							Il milestone per il 2024 è pari a zero in quanto non è prevista la conclusione di progetti ordinari prima del 2024.
--	--	--	--	--	--	--	---

## 4.2 INDICATORI DI RISULTATO

Priorità	OS	ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale	Metodo di quantificazione
2	2.4	RCR 104	Soluzioni adottate o potenziate da organizzazioni	Soluzioni	2021	10	La quantificazione dell'indicatore si basa sull'ipotesi che ciascuna soluzione sviluppata dai progetti (target dell'indicatore di output RCO 116) venga adottata o potenziata da organizzazioni durante l'implementazione del progetto o entro un anno dalla sua conclusione.
2	2.4	RCR 84	Organizzazioni che cooperano a livello transfrontaliero dopo la conclusione di un progetto	Organizzazioni	2021	24	La quantificazione dell'indicatore si basa sull'ipotesi che il 40% delle organizzazioni coinvolte nei progetti finanziati (target dell'indicatore di output RCO 87) continui a cooperare a livello transfrontaliero dopo la conclusione del progetto.
2	2.4	RCR 81	Completamento di programmi di formazione congiunti	Partecipanti	2021	52	La quantificazione dell'indicatore si basa sull'ipotesi che il 70% dei partecipanti a programmi di formazione comuni (target dell'indicatore di output RCO 85) completi il programma di formazione.

## 5. OS 2.7 - RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO, PROTEZIONE DELLA NATURA E DELLA BIODIVERSITÀ

L'obiettivo specifico OS 2.7 intende rafforzare la protezione e la preservazione della natura e della biodiversità e ridurre tutte le forme di inquinamento. In particolare, l'OS intende: **promuovere il rafforzamento della gestione condivisa delle aree protette e la tutela il patrimonio naturale dell'area di confine**, anche attraverso protocolli di intesa e accordi transfrontalieri, sistemi condivisi di monitoraggio e di scambio dati, nuovi strumenti tecnologici e piccole infrastrutture, nonché interventi congiunti per la gestione delle emergenze fitosanitarie e di quelle concernenti le specie faunistiche e ittiche maggiormente minacciate; **proteggere la biodiversità**, tramite campagne di sensibilizzazione, iniziative formative o interventi di mantenimento della biodiversità legata con particolare riferimento alle produzioni agricole e agro-alimentari; **ridurre le principali forme di inquinamento**, anche attraverso la promozione di soluzioni tecniche innovative e della collaborazione transfrontaliera per la definizione di politiche condivise. Gli indicatori di output Interreg individuati per il monitoraggio degli esiti di tali azioni riguardano il numero di soluzioni sviluppate, il numero di organizzazioni che cooperano a livello transfrontaliero, il numero di partecipazioni a programmi di formazione e il numero di eventi pubblici organizzati. Per quanto riguarda gli indicatori di risultato, sono stati selezionati gli indicatori correlati, che misurano le soluzioni adottate o potenziate da organizzazioni, il numero

di organizzazioni che proseguono la cooperazione dopo la conclusione dei progetti e il numero di partecipanti che completano programmi di formazione.

Per l'OS 2.7, la quantificazione degli indicatori è basata sui seguenti elementi:

- Il budget FESR previsto per l'OS 2.7 è pari a **9.235.141,00 €**;
- Il numero di progetti che si prevede di finanziare è pari a **8 progetti ordinari e 10 progetti di volume finanziario modesto**.

La quantificazione dei target si basa sull'esperienza maturata durante il periodo 2014-2020, in particolare sui valori raggiunti dagli indicatori assimilabili e sul numero di progetti che hanno contribuito a tali indicatori durante la programmazione precedente. Il calcolo del target intermedio è effettuato sulla base della tipologia di progetti prevista all'interno dell'OS e sulle relative tempistiche di implementazione e conclusione: l'OS in oggetto prevede la presenza di piccoli progetti che contribuiscono al target intermedio degli indicatori rilevanti.

## 5.1 INDICATORI DI OUTPUT

Priorità	Obiettivo specifico	ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodo di quantificazione
2	2.7	RCO 87	Organizzazioni che cooperano a livello transfrontaliero	Organizzazioni	20	96	Il target è calcolato ipotizzando che ciascun progetto ordinario coinvolga almeno 7 organizzazioni e che ciascun progetto di volume finanziario modesto coinvolga almeno 4 organizzazioni (numero medio di organizzazioni che hanno cooperato a livello transfrontaliero nei progetti nell'Asse 2 del Programma 2014-2020).  Il <i>milestone</i> per il 2024 è calcolato sulla base del numero atteso dei progetti di volume finanziario modesto, ipotizzando che il 50% degli stessi siano conclusi entro il 2024.
2	2.7	RCO 115	Eventi pubblici organizzati congiuntamente a livello transfrontaliero	Eventi	8	27	Il target è calcolato ipotizzando che ciascun progetto organizzi in media 1,5 eventi (numero medio di eventi organizzati a livello transfrontaliero per l'Asse 2 nel Programma 2014-2020).  Il <i>milestone</i> per il 2024 è calcolato sulla base del numero atteso dei progetti di volume finanziario modesto, ipotizzando che il 50% degli stessi siano conclusi entro il 2024.
2	2.7	RCO 85	Partecipazione a programmi di formazione comuni	Partecipazioni	0	60	Il target è calcolato ipotizzando che il 15% dei progetti ordinari contribuisca all'indicatore (percentuale media rilevata nel periodo di programmazione 2014-2020) e che ciascuno di essi coinvolga almeno 50 partecipanti in programmi di formazione

							(numero medio di partecipanti a programmi di formazione durante il Programma 2014-2020).  Il <i>milestone</i> per il 2024 è pari a zero in quanto non è prevista la conclusione di progetti ordinari prima del 2024.
2	2.7	RCO 116	Soluzioni elaborate congiuntamente	Soluzioni	8	27	Il target è calcolato ipotizzando che il 50% dei progetti finanziabili contribuisca all'indicatore (percentuale media rilevata nel periodo di programmazione 2014-2020) e che ciascuno di essi sviluppi almeno tre soluzioni (numero medio di soluzioni sviluppate per progetto nell'ambito della protezione del patrimonio durante il Programma 2014-2020).  Il <i>milestone</i> per il 2024 è calcolato sulla base del numero atteso dei progetti di volume finanziario modesto, ipotizzando che il 50% degli stessi siano conclusi entro il 2024.

## 5.2 INDICATORI DI RISULTATO

Priorità	OS	ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale	Metodo di quantificazione
2	2.7	RCO 104	Soluzioni adottate o potenziate da organizzazioni	Soluzioni	2021	27	La quantificazione dell'indicatore si basa sull'ipotesi che ciascuna soluzione sviluppata dai progetti (target dell'indicatore di output RCO 116) venga adottata o potenziata da organizzazioni durante l'implementazione del progetto o entro un anno dalla sua conclusione.
2	2.7	RCR 84	Organizzazioni che cooperano a livello transfrontaliero dopo la conclusione di un progetto	Organizzazioni	2021	38	La quantificazione dell'indicatore si basa sull'ipotesi che il 40% delle organizzazioni coinvolte nei progetti finanziati (target dell'indicatore di output RCO 87) continui a cooperare a livello transfrontaliero dopo la conclusione del progetto.
2	2.7	RCR 81	Completamento di programmi di formazione congiunti	Partecipanti	2021	42	La quantificazione dell'indicatore si basa sull'ipotesi che il 70% dei partecipanti a programmi di formazione comuni (target dell'indicatore di output RCO 85) completi il programma di formazione.

## 6. OS 3.2 - INTEGRAZIONE DELLE RETI DI TRASPORTO E RAFFORZAMENTO DELLA MOBILITÀ INTERMODALE E SOSTENIBILE

L'obiettivo specifico 3.2 riguarda lo sviluppo e l'integrazione delle reti di trasporto e il rafforzamento della mobilità intermodale e sostenibile. In particolare, l'OS intende migliorare e modernizzare il sistema dei trasporti e della logistica garantendo sostenibilità, interconnessione ed evoluzione tecnologica, anche nelle aree periferiche di confine, per facilitare ulteriormente le relazioni transfrontaliere. A tal fine, l'OS intende promuovere forme di mobilità transfrontaliera alternative e forme di mobilità dolce, nonché sostenere lo sviluppo di strategie comuni di integrazione del sistema dei trasporti e di sistemi integrati di monitoraggio e condivisione dati, anche tramite la digitalizzazione e l'utilizzo di applicazioni ICT. Pertanto, gli indicatori di output Interreg selezionati per monitorare gli esiti di tali azioni riguardano il numero di soluzioni elaborate, il numero di strategie o piani d'azione sviluppati e i km di infrastrutture dedicate ai ciclisti beneficiarie di un sostegno. Coerentemente, gli indicatori di risultato selezionati misurano quante di tali soluzioni e strategie vengono adottate o potenziate da organizzazioni, nonché il numero annuale di utenti delle infrastrutture dedicate ai ciclisti beneficiarie di sostegno (tramite l'indicatore specifico di programma PSR01).

Per l'OS 3.2, la quantificazione degli indicatori è basata sui seguenti elementi:

- Il budget FESR previsto per l'OS 3.2 è pari a **10.004.736,00 €**;
- Il numero di progetti che si prevede di finanziare è pari a **10 progetti ordinari**.

La quantificazione dei target si basa sull'esperienza maturata durante il periodo 2014-2020, in particolare sui valori raggiunti dagli indicatori assimilabili e sul numero di progetti che hanno contribuito a tali indicatori durante la programmazione precedente. Il calcolo del target intermedio è effettuato sulla base della tipologia di progetti prevista all'interno dell'OS e sulle relative tempistiche di implementazione e conclusione: poiché l'OS prevede unicamente progetti ordinari i target intermedi sono pari a zero.

### 6.1 INDICATORI DI OUTPUT

Priorità	Obiettivo specifico	ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodo di quantificazione
3	3.2	RCO 83	Strategie e piani d'azione sviluppati congiuntamente	Strategie / Piani d'azione	0	10	Il target è calcolato ipotizzando che ciascun progetto sviluppi almeno una strategia (numero medio di strategie/piani d'azione sviluppati per progetto nell'ambito della mobilità durante il Programma 2014-2020).  Il <i>milestone</i> per il 2024 è pari a zero in quanto non è prevista la conclusione di progetti ordinari prima del 2024.
3	3.2	RCO 116	Soluzioni elaborate congiuntamente	Soluzioni	0	24	Il target è calcolato ipotizzando che l'80% dei progetti finanziabili contribuisca all'indicatore (percentuale media rilevata nel periodo di programmazione 2014-2020) e che ciascuno di essi sviluppi almeno tre soluzioni (numero medio di soluzioni

							sviluppate per progetto nell'ambito della mobilità durante il Programma 2014-2020 - rif. indicatori IO06: Numero di soluzioni per migliorare l'accessibilità nell'area transfrontaliera e IO07: Numero di soluzioni per ridurre l'impatto dei trasporti sull'ambiente).  Il <i>milestone</i> per il 2024 è pari a zero in quanto non è prevista la conclusione di progetti ordinari prima del 2024.
3	3.2	RCO 58	Infrastrutture dedicate ai ciclisti beneficiarie di un sostegno	Km	0	12	Il target è calcolato sulla base delle risorse destinate al campo di intervento 083 - Infrastrutture ciclistiche, ipotizzando che con le stesse si possano finanziare tre progetti legati all'indicatore e che ciascun progetto possa mediamente finanziare 4 km di infrastruttura ciclistica, considerato il costo medio di 250.000 € a km registrato su interventi simili attuati durante la programmazione 2014-2020 (es. progetto TI-CICLO-VIA).  Il <i>milestone</i> per il 2024 è pari a zero in quanto non è prevista la conclusione di progetti ordinari prima del 2024.

## 6.2 INDICATORI DI RISULTATO

Priorità	OS	ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale	Metodo di quantificazione
3	3.2	RCR 104	Soluzioni adottate o potenziate da organizzazioni	Soluzioni	2021	24	La quantificazione dell'indicatore si basa sull'ipotesi che ciascuna soluzione sviluppata dai progetti (target dell'indicatore di output RCO 116) venga adottata o potenziata da organizzazioni durante l'implementazione del progetto o entro un anno dalla sua conclusione.
3	3.2	RCR 79	Strategie e piani d'azione congiunti adottati da organizzazioni	Strategie	2021	10	La quantificazione dell'indicatore si basa sull'ipotesi che ciascuna strategia/piano d'azione sviluppato dai progetti (target dell'indicatore di output RCO 83) venga adottato o potenziato da organizzazioni durante l'implementazione del progetto o entro un anno dalla sua conclusione.
3	3.2	PSRO 1	Numero medio di utenti delle infrastrutture ciclistiche	Utenti/anno	2021	37.500	La quantificazione dell'indicatore si basa sull'ipotesi che ciascuna delle tre infrastrutture dedicate ai ciclisti finanziabili possa far registrare una media di 12.500 utenti all'anno. Tale valore è costruito sulla base delle medie giornaliere rilevate nei diversi mesi dell'anno secondo uno studio del

## 7. OS 4.5 - PARITÀ DI ACCESSO ALL'ASSISTENZA SANITARIA E PASSAGGIO DALL'ASSISTENZA ISTITUZIONALE A QUELLA SU BASE FAMILIARE E SUL TERRITORIO

L'obiettivo specifico 4.5 mira a garantire la parità di accesso all'assistenza sanitaria e a promuovere il passaggio dall'assistenza istituzionale a quella su base familiare e sul territorio. In particolare, l'OS intende: **garantire l'accesso ad una assistenza sanitaria di qualità anche in aree periferiche e di confine**, tramite l'individuazione di modelli condivisi a livello transfrontaliero per l'accesso alle prestazioni presso i grandi centri ospedalieri, la diffusione di servizi di telemedicina e servizi innovativi nel campo della silver economy, la promozione della condivisione di dati sui servizi sanitari disponibili nell'area di confine e sui fabbisogni non sufficientemente coperti, nonché il confronto tra gli stakeholder rappresentativi del territorio per superare gli ostacoli legali ed amministrativi; **promuovere il passaggio dall'assistenza istituzionale a quella su base familiare e di prossimità**, anche attraverso il rafforzamento della rete territoriale condivisa dei servizi sanitari, l'elaborazione di metodologie condivise per il benessere psico-fisico dei caregiver formali e informali, lo sviluppo di tecnologie per la riabilitazione e la cura a domicilio e la promozione di servizi volti a favorire l'autonomia delle persone con fragilità, oltre che la costruzione e il consolidamento a livello transfrontaliero delle comunità di cura; **sostenere servizi socioeducativi per l'inclusione delle persone**, promuovendo soluzioni innovative volte a recuperare e prevenire situazioni di marginalizzazione e disagio e iniziative per la sperimentazione congiunta di approcci didattici e/o strumenti adeguati alle esigenze di particolari gruppi a rischio o svantaggiati. Per monitorare gli esiti di tali azioni, gli indicatori di output Interreg selezionati riguardano il numero di soluzioni e azioni pilota sviluppate congiuntamente e il numero di organizzazioni che cooperano a livello transfrontaliero. Coerentemente, gli indicatori di risultato selezionati sono relativi al numero di soluzioni adottate o potenziate da organizzazioni e al numero di organizzazioni che cooperano a livello transfrontaliero una volta concluso il progetto.

Per l'OS 4.5, la quantificazione degli indicatori è basata sui seguenti elementi:

- Il budget FESR previsto per l'OS 4.5 è pari a **7.695.951,00 €**;
- Il numero di progetti che si prevede di finanziare è pari a **8 progetti ordinari** e 15 progetti di volume finanziario modesto.

La quantificazione dei target si basa sull'esperienza maturata durante il periodo 2014-2020, in particolare sui valori raggiunti dagli indicatori assimilabili e sul numero di progetti che hanno contribuito a tali indicatori durante la programmazione precedente. Il calcolo del target intermedio è effettuato sulla base della tipologia di progetti prevista all'interno dell'OS e sulle relative tempistiche di implementazione e conclusione: l'OS in oggetto prevede la presenza di piccoli progetti che contribuiscono al target intermedio degli indicatori rilevanti.

## 7.1 INDICATORI DI OUTPUT

Priorità	Obiettivo specifico	ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodo di quantificazione
4	4.5	RCO 87	Organizzazioni che cooperano a livello transfrontaliero	Organizzazioni	28	108	<p>Il target è calcolato ipotizzando che ciascun progetto ordinario coinvolga almeno 6 organizzazioni e che ciascun progetto di volume finanziario modesto coinvolga almeno 4 organizzazioni (numero medio di organizzazioni che hanno cooperato a livello transfrontaliero nei progetti nell'Asse 4 del Programma 2014-2020).</p> <p>Il <i>milestone</i> per il 2024 è calcolato sulla base del numero atteso dei progetti di volume finanziario modesto, ipotizzando che il 50% degli stessi siano conclusi entro il 2024.</p>
4	4.5	RCO 116	Soluzioni elaborate congiuntamente	Soluzioni	17	55	<p>Il target è calcolato ipotizzando che l'80% dei progetti finanziabili contribuisca all'indicatore (percentuale media rilevata nel periodo di programmazione 2014-2020) e che ciascuno di essi sviluppi almeno tre soluzioni (numero medio di soluzioni sviluppate per progetto nell'ambito dei servizi socio-sanitari durante il Programma 2014-2020 - rif. indicatore : Numero di soluzioni congiunte o coordinate per accrescere la qualità e la fruibilità dei servizi).</p> <p>Il <i>milestone</i> per il 2024 è calcolato sulla base del numero atteso dei progetti di volume finanziario modesto, ipotizzando che il 50% degli stessi siano conclusi entro il 2024.</p>
4	4.5	RCO 84	Azioni pilota sviluppate congiuntamente e attuate nell'ambito di progetti	Azioni pilota	0	8	<p>Il target è calcolato ipotizzando che ciascun progetto ordinario possa sviluppare in media un'azione pilota, coerentemente con l'esperienza pregressa.</p> <p>Il <i>milestone</i> per il 2024 è pari a zero in quanto non è prevista la conclusione di progetti ordinari prima del 2024.</p>

## 7.2 INDICATORI DI RISULTATO

Priorità	OS	ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale	Metodo di quantificazione
----------	----	----	------------	-----------------	---------------------	---------------	---------------------------

4	4.5	RCR 104	Soluzioni adottate o potenziate da organizzazioni	Soluzioni	2021	55	La quantificazione dell'indicatore si basa sull'ipotesi che ciascuna soluzione sviluppata dai progetti (target dell'indicatore di output RCO 116) venga adottata o potenziata da organizzazioni durante l'implementazione del progetto o entro un anno dalla sua conclusione.
4	4.5	RCR 84	Organizzazioni che cooperano a livello transfrontaliero dopo la conclusione di un progetto	Organizzazioni	2021	43	La quantificazione dell'indicatore si basa sull'ipotesi che il 40% delle organizzazioni coinvolte nei progetti finanziati (target dell'indicatore di output RCO 87) continui a cooperare a livello transfrontaliero dopo la conclusione del progetto.

## 8. OS 4.6 - RAFFORZAMENTO DEL RUOLO DELLA CULTURA E DEL TURISMO SOSTENIBILE

L'obiettivo specifico 4.6 riguarda il rafforzamento del ruolo della cultura e del turismo sostenibile nello sviluppo economico, nell'inclusione sociale e nell'innovazione sociale. In particolare, l'OS in esame mira a **creare opportunità di sviluppo, di aggregazione e di inclusione legate all'attrattività turistica e al patrimonio culturale**. A tal fine, si intende sostenere la creazione di filiere/reti transfrontaliere di imprese e operatori del settore per lo sviluppo di un'offerta turistica sostenibile e la messa in rete di istituti e luoghi della cultura, nonché incentivare iniziative locali di cooperazione per il recupero e la promozione del patrimonio materiale e realizzare interventi infrastrutturali e di riqualificazione per garantire la sicurezza e l'accessibilità delle aree naturali e turistico-culturali. Inoltre, l'OS intende finanziare attività formative e iniziative di condivisione tra gli stakeholder finalizzate a diffondere nuovi concetti di business e strategie di destagionalizzazione, oltre che azioni formative per gli operatori del settore relative all'inclusione sociale dei gruppi svantaggiati. Infine, l'OS mira a sviluppare attività promozionali e reti transfrontaliere che consentano la penetrazione dei mercati internazionali. Per monitorare gli esiti di tali azioni, gli indicatori di output Interreg selezionati riguardano le partecipazioni ai programmi di formazione e il numero di organizzazioni che cooperano a livello transfrontaliero. Inoltre, al fine di cogliere al meglio gli output prodotti dall'OS, è stato selezionato l'indicatore FESR relativo al numero di siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno. Per quanto riguarda gli indicatori di risultato, anche in questo caso è stato selezionato un indicatore FESR, che misura il numero di visitatori dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno, così da garantire un monitoraggio più specifico dei risultati ottenuti dall'OS. Sono stati inoltre selezionati gli indicatori relativi al numero di organizzazioni che cooperano a livello transfrontaliero dopo la conclusione del progetto e al numero di partecipanti che completano i programmi di formazione comuni.

Per l'OS 4.6, la quantificazione degli indicatori è basata sui seguenti elementi:

- Il budget FESR previsto per l'OS 4.6 è pari a **19.239.878,00 €**;
- Il numero di progetti che si prevede di finanziare è pari a **18 progetti ordinari e 16 progetti di volume finanziario modesto**.

La quantificazione dei target si basa sull'esperienza maturata durante il periodo 2014-2020, in particolare sui valori raggiunti dagli indicatori assimilabili e sul numero di progetti che hanno contribuito a tali indicatori durante la programmazione precedente. Il calcolo del target intermedio è effettuato sulla base della tipologia di progetti prevista all'interno dell'OS e sulle

relative tempistiche di implementazione e conclusione: l'OS in oggetto prevede la presenza di progetti di volume finanziario modesto che contribuiscono al target intermedio degli indicatori rilevanti.

## 8.1 INDICATORI DI OUTPUT

Priorità	Obiettivo specifico	ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodo di quantificazione
4	4.6	RCO 77	Numero dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	Siti culturali e turistici	12	51	<p>Il target è calcolato ipotizzando che ciascun progetto supporti in media 1,5 siti (numero medio di siti culturali e turistici supportati durante il Programma 2014-2020).</p> <p>Il <i>milestone</i> per il 2024 è calcolato sulla base del numero atteso dei progetti di volume finanziario modesto, ipotizzando che il 50% degli stessi siano conclusi entro il 2024.</p>
4	4.6	RCO 85	Partecipazione a programmi di formazione comuni	Partecipazioni	0	135	<p>Il target è calcolato ipotizzando che il 15% dei progetti ordinari contribuisca all'indicatore (percentuale media rilevata nel periodo di programmazione 2014-2020) e che ciascuno di essi coinvolga almeno 50 partecipanti in programmi di formazione (numero medio di partecipanti a programmi di formazione durante il Programma 2014-2020).</p> <p>Il <i>milestone</i> per il 2024 è pari a zero in quanto non è prevista la conclusione di progetti ordinari prima del 2024.</p>
4	4.6	RCO 87	Organizzazioni che cooperano a livello transfrontaliero	Organizzazioni	32	190	<p>Il target è calcolato ipotizzando che ciascun progetto ordinario coinvolga almeno 7 organizzazioni e che ciascun piccolo progetto coinvolga almeno 4 organizzazioni (numero medio di organizzazioni che hanno cooperato a livello transfrontaliero nei progetti dell'Asse 1 e 2 del Programma 2014-2020 e nell'ambito dell'Asse 5 del Programma 2014-2020).</p> <p>Il <i>milestone</i> per il 2024 è calcolato sulla base del numero atteso dei progetti di volume finanziario modesto conclusi entro il 2024, pari al 50% del totale dei progetti di volume finanziario modesto.</p>

## 8.2 INDICATORI DI RISULTATO

Priorità	OS	ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale	Metodo di quantificazione
----------	----	----	------------	-----------------	---------------------	---------------	---------------------------

4	4.6	RCR 77	Visitatori dei siti culturali e turistici beneficiari di un sostegno	Visitatori /anno	2021	377.400	La quantificazione dell'indicatore si basa sul numero medio di visitatori annui per sito culturale nell'area di Programma (dati statistici 2020 ISTAT e Ufficio federale di statistica della Svizzera), moltiplicato per il numero di siti supportati (target dall'indicatore di output RCO77).
4	4.6	RCR 81	Completamento di programmi di formazione congiunti	Partecipanti	2021	94	La quantificazione dell'indicatore si basa sull'ipotesi che il 70% dei partecipanti a programmi di formazione comuni (target dell'indicatore di output RCO 85) completi il programma di formazione.
4	4.6	RCR 84	Organizzazioni che cooperano a livello transfrontaliero dopo la conclusione di un progetto	Organizzazioni	2021	76	La quantificazione dell'indicatore si basa sull'ipotesi che il 40% delle organizzazioni coinvolte nei progetti finanziati (target dell'indicatore di output RCO 87) continui a cooperare a livello transfrontaliero dopo la conclusione del progetto.

## 9. ISO 1.B - MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA DELL'AMMINISTRAZIONE PUBBLICA ATTRAVERSO LA COOPERAZIONE CON L'INTENTO DI ELIMINARE GLI OSTACOLI DI TIPO GIURIDICO E DI ALTRO TIPO NELLE REGIONI FRONTALIERE

L'obiettivo ISO 1.B è incentrato sul miglioramento dell'efficienza dell'amministrazione pubblica al fine di eliminare gli ostacoli di tipo giuridico e di altro tipo nelle regioni frontaliere. Il risultato che l'obiettivo intende raggiungere è pertanto relativo alla **promozione della cooperazione tramite una governance multilivello**. In particolare, l'ISO 1.B intende rafforzare la cooperazione tra enti ed istituzioni locali per lo scambio di dati e buone pratiche, istituire network transfrontalieri per definire bisogni e istanze comuni da sottoporre ai principali decisori politici e supportare gli scambi di esperienze all'interno del territorio di cooperazione o con altre aree transfrontaliere interessate da altri Programmi CTE o da strategie macro regionali. Inoltre, l'ISO 1.B mira a potenziare la comunicazione delle istituzioni partecipanti al Programma promuovendo forum transfrontalieri. Con particolare riferimento alle condizioni del mercato del lavoro, l'ISO intende promuovere la realizzazione di analisi congiunte dei fabbisogni occupazionali e delle competenze presenti nell'area di cooperazione e il potenziamento del sistema della qualificazione del capitale umano, con particolare riferimento ai settori legati all'ICT, all'economia circolare, alla transizione ecologica e alle competenze richieste per la ripresa economica post COVID. In considerazione dell'importanza che assume la cooperazione nell'ambito dell'ISO 1.B, gli indicatori di output Interreg selezionati riguardano il numero di organizzazioni che cooperano a livello transfrontaliero e il numero di accordi amministrativi o giuridici congiunti sottoscritti. Gli indicatori di risultato selezionati sono quelli strettamente correlati, ossia il numero di organizzazioni che cooperano a livello transfrontaliero dopo la conclusione dei progetti e il numero di persone interessate da accordi amministrativi o giuridici comuni sottoscritti.

Per l'ISO 1.B, la quantificazione degli indicatori è basata sui seguenti elementi:

- Il budget FESR previsto per l'ISO 1.B è pari a **6.156.761,00 €**;
- Sul totale FESR previsto per l'ISO 1.B, **1.600.000 €** sono destinati al **Fondo piccoli progetti** (di cui il 20% riservato alla gestione del Fondo stesso);
- Il numero di progetti che si prevede di finanziare è pari a **6 progetti ordinari**, **10 progetti di volume finanziario modesto** e **16 piccoli progetti** del Fondo piccoli progetti.

La quantificazione dei target si basano sull'esperienza maturata durante il periodo 2014-2020, in particolare sul numero medio di organizzazioni che hanno partecipato a programmi finanziati durante la programmazione precedente e sul numero di accordi sottoscritti a supporto della governance transfrontaliera. Il calcolo del target intermedio è effettuato sulla base della tipologia di progetti prevista all'interno dell'ISO 1.B e sulle relative tempistiche di implementazione e conclusione: l'ISO 1.B in oggetto prevede la presenza di un Fondo per piccoli progetti che rappresenta un'unica operazione ai sensi dell'articolo 25 del Regolamento Interreg<sup>3</sup>. Perché sia possibile misurare gli output dei piccoli progetti finanziati dal Fondo, quest'ultimo dovrà essere concluso ma non lo sarà prima del 2024, per cui i piccoli progetti non contribuiranno al *milestone*. Tuttavia, l'ISO B prevede in ogni caso anche la presenza di progetti di volume finanziario modesto non finanziati tramite il FPP, che contribuiscono pertanto al target intermedio dell'indicatore selezionato.

## 9.1 INDICATORI DI OUTPUT

Priorità	Obiettivo specifico	ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio (2024)	Target finale (2029)	Metodo di quantificazione
ISO1B	ISO1B	RCO 87	Organizzazioni che cooperano a livello transfrontaliero	Organizzazioni	20	134	Il target è calcolato ipotizzando che ciascun progetto ordinario coinvolga almeno 5 organizzazioni e che ciascun progetto di volume finanziario modesto o piccolo progetto coinvolga almeno 4 organizzazioni, in linea con l'esperienza registrata nell'ambito dell'Asse 5 del Programma 2014-2020.  Il <i>milestone</i> per il 2024 è calcolato sulla base del numero atteso dei progetti di volume finanziario modesto, ipotizzando che il 50% degli stessi siano conclusi entro il 2024.
ISO1B	ISO1B	RCO 86	Accordi amministrativi o giuridici congiunti sottoscritti	Accordi	0	6	Il target è calcolato ipotizzando che ciascun progetto ordinario porti alla sottoscrizione di un accordo amministrativo o giuridico congiunto, sulla base della media degli accordi sottoscritti a supporto della governance transfrontaliera per progetto nell'ambito dell'Asse 5 del Programma 2014-2020.

<sup>3</sup> Regolamento (UE) n. 2021/1059 del 24 giugno 2021.

							Il <i>milestone</i> per il 2024 è pari a zero in quanto non è prevista la conclusione di progetti ordinari prima del 2024.
--	--	--	--	--	--	--	--

## 9.2 INDICATORI DI RISULTATO

Priorità	OS	ID	Indicatore	Unità di misura	Anno di riferimento	Target finale	Metodo di quantificazione
ISO1B	ISO 1B	RCR 84	Organizzazioni che cooperano a livello transfrontaliero dopo la conclusione di un progetto	Organizzazioni	2021	53	La quantificazione dell'indicatore si basa sull'ipotesi che il 40% delle organizzazioni coinvolte nei progetti finanziati (target dell'indicatore di output RCO 87) continui a cooperare a livello transfrontaliero dopo la conclusione del progetto.
ISO1B	ISO 1B	RCR 83	Persone interessate da accordi amministrativi o giuridici comuni sottoscritti	Persone	2021	1.440.000	La quantificazione dell'indicatore si basa sull'ipotesi che ciascun progetto ordinario che sottoscrive un accordo amministrativo o giuridico congiunto coinvolga una media di 240.000 persone (dato medio per progetto della popolazione degli enti locali che hanno sottoscritto accordi a supporto della governance transfrontaliera nell'ambito dell'Asse 5 del Programma 2014-2020)

## 10. RACCOLTA E QUALITÀ DEI DATI

Al fine di monitorare l'attuazione del Programma e i valori raggiunti dagli indicatori, il Programma intende assicurare una modalità di raccolta dei dati accurata e puntuale. Le metodologie di raccolta dei dati saranno sviluppate a partire dalla capitalizzazione dell'esperienza acquisita durante il periodo di programmazione precedente.

In particolare, saranno poste in essere azioni volte ad assicurare la corretta alimentazione degli indicatori da parte dei beneficiari, fornendo ad essi definizioni concrete e dettagliate degli indicatori di output e di risultato, anche all'interno del manuale del Programma. A titolo esemplificativo, saranno fornite indicazioni relativamente alle definizioni, al processo di calcolo, alle modalità volte ad evitare doppi conteggi e ai metodi di prova del raggiungimento del target. In tal modo sarà possibile garantire che i valori forniti dai beneficiari degli interventi siano attendibili e accurati. Il Programma intende inoltre sviluppare specifici documenti, tra cui manuali, Q&A e procedure, destinati ai beneficiari e volti a garantire la corretta rendicontazione degli indicatori.

Nel processo di monitoraggio dei target degli indicatori, un ruolo importante è svolto al beneficiario capofila del progetto, a cui sono affidati i compiti di rendicontazione dei dati rilevanti raccolti dai partner di progetto. Il capofila deve infatti garantire che gli obiettivi di ciascun partner siano raggiunti regolarmente, tramite la valutazione delle performance degli indicatori, e

assicurarsi che siano evitati i doppi conteggi. Inoltre, in riferimento agli indicatori di risultato per cui i target devono essere valutati anche in seguito alla conclusione del progetto, il capofila deve garantire che la valutazione sul raggiungimento degli stessi sia accurata e puntuale.

Il monitoraggio degli indicatori sarà attuato tramite il sistema di monitoraggio elettronico congiunto JeMS (Joint electronic Monitoring System), che permette la raccolta dei dati e la trasmissione degli stessi alla Commissione europea. Il sistema permette inoltre di generare statistiche e consolidare i dati in modo da poter utilizzare le informazioni per finalità di monitoraggio delle performance dei progetti così come del Programma. Le verifiche relative alla corretta definizione dei target degli indicatori saranno svolte durante tutto il processo di finanziamento, a partire dalla fase di candidatura, in cui saranno analizzati gli indicatori previsti dal progetto così da assicurare la corretta definizione dei target attesi. Durante l'implementazione dei progetti sarà verificato l'andamento degli indicatori e sarà fornita assistenza ai beneficiari in caso di necessità. Inoltre, alla chiusura dei progetti gli indicatori saranno nuovamente controllati per garantirne l'accuratezza. L'andamento degli indicatori e dei target sarà in ogni caso monitorato e valutato regolarmente, così da porre in essere eventuali azioni correttive volte a garantire il raggiungimento degli obiettivi.

## 11. FATTORI CHE POSSONO INFLUIRE SUL CONSEGUIMENTO DEI TARGET

---

Il conseguimento dei target degli indicatori può essere influenzato dalla presenza di fattori esterni che possono rallentare il raggiungimento dei valori attesi.

Un possibile elemento in grado di influire sul conseguimento dei target è rappresentato dalle incertezze economiche e sociali che possono manifestarsi durante gli anni di programmazione. Tali incertezze possono avere un notevole impatto sulla capacità dei beneficiari di partecipare alle operazioni e di svolgere le attività previste. Ciò risulta particolarmente vero in riferimento ai soggetti privati, che a differenza di soggetti pubblici, non dispongono di entrate di liquidità sicure e rischiano di subire conseguenze negative a fronte di turbolenze finanziarie o del mercato. Per tali motivi, è necessario garantire ai beneficiari un'erogazione dei finanziamenti precisa nonché delle procedure di partecipazione rapide e chiare. A tal fine, saranno poste in essere le necessarie misure di mitigazione, tra cui la trasmissione di informazioni sicure e attendibili e il rispetto delle tempistiche definite nei bandi. Alla rapidità delle procedure sarà posta particolare attenzione soprattutto nell'ambito della Ricerca e Innovazione, in quanto gli output prodotti dai progetti rischiano di diventare obsoleti in un lasso di tempo più breve che in altri settori. Il Programma prevede inoltre la possibilità di implementare azioni di mitigazione volte a garantire la stabilità dei risultati e delle operazioni, come richiesto dall'articolo 65 del Regolamento Comune<sup>4</sup>, che prevede un periodo di durabilità pari a 5 anni, riducibili a 3 nei casi relativi al mantenimento degli investimenti o dei posti di lavoro creati dalle PMI. Possibili azioni includono formazione e supporto tecnico alle PMI, riduzione degli oneri amministrativi e l'utilizzo di misure semplificate che permettano alle imprese di raggiungere i risultati prefissati.

Un ulteriore elemento che può influenzare il raggiungimento dei target è rappresentato da possibili calamità, sia naturali sia legate ad attività umane, che possono causare difficoltà nell'implementazione dei progetti e richiedere aggiustamenti rispetto alle attività previste.

---

<sup>4</sup> Regolamento UE 2021/1060

L'emergenza causata dall'epidemia COVID-19 ne è esempio significativo, avendo avuto un impatto economico e sociale rilevante nell'area del Programma. Le azioni di mitigazione previste includono la possibilità di ripianificare in maniera rapida le attività dei progetti e il continuo supporto che sarà fornito ai beneficiari in caso di necessità. Inoltre, sarà garantito un regolare monitoraggio dell'implementazione dei progetti ed eventualmente una tempestiva modifica dei bandi.

Sempre in riferimento all'emergenza COVID-19, che risulta tuttavia meno impattante nell'ultimo periodo, è richiesta comunque particolare attenzione per il raggiungimento dei target relativi alle partecipazioni e agli eventi, in caso siano necessarie in futuro eventuali misure restrittive per contenere la pandemia. Il Programma monitorerà pertanto tali aspetti e sarà pronto a compiere le relative azioni di mitigazione.

Un ulteriore aspetto che potrà incidere sulla capacità di raggiungimento degli obiettivi è la crisi tra Russia e in Ucraina, come indicato nel capitolo 1 del Programma; per le informazioni ad oggi disponibili essa potrà incidere sulla competitività delle imprese a causa degli aumenti dei costi degli approvvigionamenti di energia e materie prime. E ciò potrebbe richiedere di ritardare alcune delle azioni previste in OS 1.1 e i relativi output. Analogamente potrebbe esser necessario rivedere in corso di programmazione le azioni previste in OS 4.5, rafforzando le capacità di assistenza e supporto alle popolazioni rifugiate a causa della guerra.

## 12. RISPETTO DEI REQUISITI RELATIVI AGLI OBIETTIVI CLIMATICI E AGLI OBIETTIVI BIODIVERSITÀ

La normativa europea prevede che i Programmi finanziati destino una quota delle loro risorse a interventi relativi alla lotta al cambiamento climatico e alla protezione dell'ambiente. In particolare, ai sensi dell'art. 6 del Regolamento Comune, il 30% delle risorse del Programma deve contribuire al conseguimento degli obiettivi climatici. Coerentemente con quanto previsto dalla normativa europea, la selezione dei settori di intervento è stata pertanto effettuata in modo da garantire adeguate risorse agli obiettivi relativi ai cambiamenti climatici e alla tutela dell'ambiente. In particolare, il Programma ha selezionato diversi campi di intervento relativi alla ricerca per l'adattamento al cambiamento climatico e all'economia circolare, alle misure di adattamento ai cambiamenti climatici e prevenzione dei rischi connessi al clima, alla protezione della biodiversità e del patrimonio naturale, alla tutela dei siti Natura 2000, così come ai processi di produzione rispettosi dell'ambiente e ai trasporti sostenibili. La scelta di tali settori di intervento permette al Programma di destinare il **31%** delle risorse a obiettivi riguardanti i cambiamenti climatici (circa 26 milioni di euro) e il **18%** delle risorse all'obiettivo biodiversità (circa 14 milioni di euro).

Settori di intervento	Risorse destinate	Contributo obiettivo clima		Contributo obiettivo biodiversità	
<i>029: Processi di ricerca e di innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese, centri di ricerca e università, incentrati sull'economia a basse emissioni di carbonio, sulla resilienza e sull'adattamento ai cambiamenti climatici</i>	3.847.976,00 €	100%	3.847.976,00 €	0%	-
<i>030: Processi di ricerca e innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese, incentrati sull'economia circolare</i>	2.308.785,00 €	40%	923.514,00 €	0%	-

<b>058:</b> <i>Misure di adattamento ai cambiamenti climatici, prevenzione e gestione dei rischi connessi al clima: inondazioni e frane</i>	8.080.749,00 €	100%	8.080.749,00 €	40%	3.232.299,32 €
<b>060:</b> <i>Misure di adattamento ai cambiamenti climatici, prevenzione e gestione dei rischi connessi al clima: altro, ad es. tempeste e siccità</i>	3.463.178,00 €	100%	3.463.178,00 €	40%	1.385.271,14 €
<b>075:</b> <i>Sostegno ai processi di produzione rispettosi dell'ambiente e all'efficienza delle risorse nelle PMI</i>	923.514,00 €	40%	369.405,60 €	0%	-
<b>078:</b> <i>Tutela, ripristino e uso sostenibile dei siti Natura 2000</i>	1.163.628,00 €	40%	465.451,20 €	100%	1.163.628,00 €
<b>079:</b> <i>Protezione della natura e della biodiversità, patrimonio e risorse naturali, infrastrutture verdi e blu</i>	7.147.999,00 €	40%	2.859.199,60 €	100%	7.147.999,00 €
<b>083:</b> <i>Infrastrutture ciclistiche</i>	3.000.000,00 €	100%	3.000.000,00 €	0%	-
<b>109:</b> <i>Trasporto multimodale (non urbano)</i>	7.004.736,00 €	40%	2.801.894,40 €	0%	-
<b>167:</b> <i>Protezione, sviluppo e promozione del patrimonio naturale e dell'ecoturismo diversi dai siti Natura 2000</i>	2.500.000,00 €	0%	-	40%	1.000.000 €

## ALLEGATO 1

Cfr. File Excel: Allegato 1 - Schema riepilogativo della logica di intervento