

**RELAZIONE DI ATTUAZIONE PER L'OBIETTIVO DI COOPERAZIONE
TERRITORIALE EUROPEA
PARTE A**

INDIVIDUAZIONE DELLA RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE/FINALE

CCI	2014TC16RFCB034
Titolo	(Interreg V-A) FR-IT - France-Italy (ALCOTRA)
Versione	9999.0
Data di approvazione del rapporto annuale da parte del comitato di sorveglianza	7 novembre 2024

INDIVIDUAZIONE DELLA RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE/FINALE	1
INFORMAZIONI CHIAVE SULL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA DI COOPERAZIONE PER L'ANNO CONSIDERATO, INCLUSE LE INFORMAZIONI SUGLI STRUMENTI FINANZIARI, CON RIFERIMENTO AI DATI FINANZIARI E A QUELLI RELATIVI AGLI INDICATORI.....	4
3. ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO	6
3.1 PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE.....	6
3.2 INDICATORI COMUNI E SPECIFICI DEL PROGRAMMA (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)	10
ASSI PRIORITARI DIVERSI DALL'ASSISTENZA TECNICA	10
TABELLA 2: INDICATORI DI OUTPUT COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA - #1.1B	10
TABELLA 1: INDICATORI DI RISULTATO - #1.1B.I.1.....	11
TABELLA 2: INDICATORI DI OUTPUT COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA - #1.4C	12
TABELLA 1: INDICATORI DI RISULTATO - #1.4C.I.2.....	13
TABELLA 2: INDICATORI DI OUTPUT COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA - #2.5A	14
TABELLA 1: INDICATORI DI RISULTATO - #2.5A.II.1	15
TABELLA 2: INDICATORI DI OUTPUT COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA - #2.5B	16
TABELLA 1: INDICATORI DI RISULTATO - #2.5B.II.2.....	17
TABELLA 2: INDICATORI DI OUTPUT COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA - #3.4E	18
TABELLA 1: INDICATORI DI RISULTATO - #3.4E.III.3	19
TABELLA 2: INDICATORI DI OUTPUT COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA - #3.6C	20
TABELLA 1: INDICATORI DI RISULTATO - #3.6C.III.1	21
TABELLA 2: INDICATORI DI OUTPUT COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA - #3.6D	22
TABELLA 1: INDICATORI DI RISULTATO - #3.6D.III.2	23
TABELLA 2: INDICATORI DI OUTPUT COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA - #4.9E	24
TABELLA 1: INDICATORI DI RISULTATO - #4.9E.IV.1	25
TABELLA 2: INDICATORI DI OUTPUT COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA - #4.10B	26
TABELLA 1: INDICATORI DI RISULTATO - #4.10B.IV.2	27
ASSI PRIORITARI PER L'ASSISTENZA TECNICA	28
TABELLA 2: INDICATORI DI OUTPUT COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA - #5.AXE PRIORITAIRE V : ASSISTANCE TECHNIQUE - GARANTIR LA GESTION EFFICACE DU PROGRAMME ET LA QUALITÉ DES INTERVENTIONS	28
3.3 TABELLA 3: INFORMAZIONI SUI TARGET INTERMEDI E FINALI DEFINITI NEL QUADRO DI RIFERIMENTO DELL'EFFICACIA DELL'ATTUAZIONE	29
3.4. DATI FINANZIARI	33
TABELLA 4: INFORMAZIONI FINANZIARIE A LIVELLO DI ASSE PRIORITARIO E DI PROGRAMMA.....	33
SE DEL CASO, DOVREBBE ESSERE INDICATO L'USO DI EVENTUALI CONTRIBUTI DEI PAESI TERZI PARTECIPANTI AL PROGRAMMA DI COOPERAZIONE (PER ESEMPIO IPA E ENI, NORVEGIA, SVIZZERA)	34
TABELLA 5: RIPARTIZIONE DEI DATI FINANZIARI CUMULATIVI PER CATEGORIA DI INTERVENTO	35
TABELLA 6: COSTO CUMULATIVO DI TUTTA O PARTE DI UN'OPERAZIONE ATTUATA AL DI FUORI DELLA PARTE DELL'UNIONE DELL'AREA DEL PROGRAMMA	37
1) IL SOSTEGNO DEL FESR È LA DECISIONE DELLA COMMISSIONE SUL RISPETTIVO PROGRAMMA DI COOPERAZIONE.....	38
4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI	39
5. ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE.....	43
A) ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE	43
B) OPZIONALE PER LE RELAZIONI SCHEMATICHE, IN CASO CONTRARIO SARÀ INCLUSA NEL PUNTO 9.1. VALUTARE SE I PROGRESSI COMPIUTI VERSO IL CONSEGUIMENTO DEI TARGET FINALI SONO SUFFICIENTI PER GARANTIRNE L'ADEMPIMENTO, CON L'INDICAZIONE DI EVENTUALI AZIONI CORRETTIVE ATTUATE O PIANIFICATE, SE DEL CASO.	45
6. SINTESI PUBBLICA (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 9, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013).....	46
7. RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI (ARTICOLO 46, PARAGRAFO 1, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)	47
8. PROGRESSI COMPIUTI NELLA PREPARAZIONE E NELL'ATTUAZIONE DI GRANDI PROGETTI E DI PIANI D'AZIONE COMUNI (ARTICOLO 101, LETTERA H), E ARTICOLO 111, PARAGRAFO 3, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013, E ARTICOLO 14, PARAGRAFO 3, LETTERA B) DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1299/2013)	48
8.1. GRANDI PROGETTI	48
TABELLA 7: GRANDI PROGETTI	48
PROBLEMI SIGNIFICATIVI INCONTRATI NELLA REALIZZAZIONE DEI GRANDI PROGETTI E MISURE ADOTTATE PER RISOLVERLI	48
EVENTUALI MODIFICHE PREVISTE DELL'ELENCO DEI GRANDI PROGETTI DEL PROGRAMMA DI COOPERAZIONE	48
8.2. PIANI D'AZIONE COMUNI	49
TABELLA 8: PIANI D'AZIONE COMUNI (PAC)	50
PROBLEMI SIGNIFICATIVI INCONTRATI E MISURE ADOTTATE PER RISOLVERLI	51

9. VALUTAZIONE DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA DI COOPERAZIONE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013 E ARTICOLO 14, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1299/2013)52

9.1 INFORMAZIONI NELLA PARTE A E CONSEGUIMENTO DEGLI OBIETTIVI DEL PROGRAMMA (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013).....	52
9.2. AZIONI SPECIFICHE INTRAPRESE PER PROMUOVERE LA PARITÀ TRA UOMINI E DONNE NONCHÉ LA NON DISCRIMINAZIONE, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALL'ACCESSIBILITÀ PER LE PERSONE CON DISABILITÀ, E I DISPOSITIVI ATTUATI PER GARANTIRE L'INTEGRAZIONE DELLA PROSPETTIVA DI GENERE NEI PROGRAMMI DI COOPERAZIONE E NELLE OPERAZIONI (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013, E ARTICOLO 14, PARAGRAFO 4, COMMA 2, LETTERA D), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1299/2013).....	56
9.3. SVILUPPO SOSTENIBILE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013, E ARTICOLO 14, PARAGRAFO 4, COMMA 2, LETTERA E), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1299/2013)	57
9.4. INFORMAZIONE SUL SOSTEGNO UTILIZZATO PER GLI OBIETTIVI RELATIVI AL CAMBIAMENTO CLIMATICO (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)	58
9.5 RUOLO DEI PARTNER NELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA DI COOPERAZIONE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013, E ARTICOLO 14, PARAGRAFO 4, COMMA 1, LETTERA C), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1299/2013).....	60

10. INFORMAZIONI OBBLIGATORIE E VALUTAZIONE IN CONFORMITÀ ALL'ARTICOLO 14, PARAGRAFO 4, COMMA 1, LETTERE A) E B), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1299/2013.....62

10.1 PROGRESSI NELL'ATTUAZIONE DEL PIANO DI VALUTAZIONE E SEGUITO DATO ALLE RISULTANZE DELLE VALUTAZIONI.....	62
10.2 RISULTATI DELLE MISURE DI INFORMAZIONE E PUBBLICITÀ DEI FONDI ATTUATE NEL QUADRO DELLA STRATEGIA DI COMUNICAZIONE	66

11. INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI CHE POSSONO ESSERE AGGIUNTE, A SECONDA DEL CONTENUTO E DEGLI OBIETTIVI DEL PROGRAMMA DI COOPERAZIONE (ARTICOLO 14, PARAGRAFO 4, COMMA 2, LETTERE A), B), C) E F), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1299/2013).....68

11.1 PROGRESSI NELL'ATTUAZIONE DELL'APPROCCIO INTEGRATO ALLO SVILUPPO TERRITORIALE, INCLUSO LO SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE E LO SVILUPPO DI TIPO PARTECIPATIVO NELL'AMBITO DI APPLICAZIONE DEL PROGRAMMA DI COOPERAZIONE	68
11.2 PROGRESSI NELL'ATTUAZIONE DI AZIONI VOLTE A RAFFORZARE LA CAPACITÀ DELLE AUTORITÀ E DEI BENEFICIARI DI AMMINISTRARE E UTILIZZARE IL FESR	70
11.3 CONTRIBUTO ALLE STRATEGIE MACROREGIONALI E A QUELLE RELATIVE AI BACINI MARITTIMI (SE DEL CASO)	72
11.4 PROGRESSI NELLA REALIZZAZIONE DI AZIONI NEL CAMPO DELL'INNOVAZIONE SOCIALE	74

13. CRESCITA INTELLIGENTE, SOSTENIBILE E INCLUSIVA 75

14. ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE — QUADRO DI RIFERIMENTO DELL'EFFICACIA DELL'ATTUAZIONE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013).....77

ALLEGATO I - ELENCO DI TUTTE LE OPERAZIONI RIPORTATE DAL PERIODO 2014-2020 AL PERIODO 2021-2027 79

ALLEGATO II - ELENCO DELLE OPERAZIONI NON FUNZIONANTI 79

ALLEGATO III - ELENCO DELLE OPERAZIONI INTERESSATE DA INDAGINI NAZIONALI IN CORSO O SOSPENSE IN VIRTÙ DI UN PROCEDIMENTO GIUDIZIARIO O DI UN RICORSO AMMINISTRATIVO CON EFFETTO SOSPENSIVO 79

DOCUMENTI.....80

RISULTATI DI CONVALIDA PIÙ RECENTI 81

2. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA DI COOPERAZIONE (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013, e articolo 14, paragrafo 3, lettera a), del regolamento (UE) n. 1299/2013)

Informazioni chiave sull'attuazione del programma di cooperazione per l'anno considerato, incluse le informazioni sugli strumenti finanziari, con riferimento ai dati finanziari e a quelli relativi agli indicatori.

Il presente rapporto presenta le realizzazioni concrete ed i risultati del programma Interreg V A Francia-Italia ALCOTRA nei territori, per tema e pubblico target. Il rapporto valorizza inoltre la governance attiva e la rigorosa gestione amministrativa della Regione Auvergne-Rhône-Alpes, dell'Autorità di gestione (AG) e del partenariato.

Supporto a numerosi progetti di cooperazione di alta qualità

899 beneficiari hanno beneficiato del FESR per l'attuazione di 219 progetti di cooperazione transfrontaliera. Questo risultato è frutto di una governance attiva e di una comunicazione mirata. Il Programma si chiude con un tasso di programmazione del 109,54% (256,4 milioni di euro di costo totale) e un tasso di realizzazione finanziaria prossimo al 100%, ovvero oltre 196 milioni di euro di fondi FESR utilizzati a beneficio dei territori. ALCOTRA ha dato priorità ai progetti di crescita economica, in particolare nel settore del turismo (63), della prevenzione dei rischi (19) e dell'istruzione e formazione (18). I beneficiari sono stati gli enti locali e regionali (69%), seguiti dai centri di istruzione superiore e di ricerca e dalle associazioni.

Una buona dinamica di programmazione

I risultati positivi sono il risultato di una strategia di programmazione, di una comunicazione efficace e di un sostegno permanente ai beneficiari.

4 bandi per progetti semplici hanno scandito la programmazione 14-20, nel 2015 (18 progetti), nel 2017 (58 progetti), nel 2020 (7 progetti) e infine nel 2021 nell'ambito della strategia di chiusura con 17 progetti programmati in overbooking rispetto al piano finanziario.

Questi bandi per progetti semplici sono stati completati nel 2018 e nel 2019 con i Piani Tematici Integrati (PITEM) e i Piani Territoriali Integrati (PITER) e la selezione di 12 strategie e 58 progetti di cooperazione.

61 progetti hanno assicurato l'assistenza tecnica al programma.

Una comunicazione mirata, che ha valorizzato progetti ad alto impatto

Il programma 14-20 si è basato su una strategia di comunicazione mirata e ambiziosa. Questa strategia ha permesso di informare i potenziali beneficiari delle opportunità di finanziamento (attraverso il sito web e i social network) ma anche di comunicare in modo originale il ruolo svolto dall'UE a favore dei territori transfrontalieri (concorsi fotografici, eventi, storytelling, ecc.). Il Programma ha inoltre supportato i beneficiari nell'adempimento dei loro obblighi di comunicazione e ha promosso numerose iniziative premiate a livello nazionale (In.Te.Se, TransFoVAAL) o europeo (CBET).

Un accompagnamento il più vicino possibile ai beneficiari e ai territori

L'AG ha predisposto azioni mirate per sostenere i beneficiari in ogni fase della presentazione e della gestione dei progetti, organizzando webinar, corsi di formazione e mettendo a disposizione sul sito web documenti di lavoro e guide o inviando messaggi di sollecito sulle scadenze, in particolare nella fase di chiusura dei progetti. Da notare che l'assistenza tecnica ha supportato 5 coordinatori territoriali (uno per territorio NUTS2) per assicurare un accompagnamento di prossimità. Le amministrazioni partner hanno sostenuto la costruzione di progetti di qualità, con un forte valore aggiunto transfrontaliero e da un impatto territoriale rafforzato.

Risultati 2014-2020 tangibili per costruire la nuova strategia 2021-2027

Attraverso progetti di cooperazione di qualità con un reale valore aggiunto transfrontaliero, il programma ha sostenuto risultati concreti che dimostrano come l'intervento dell'UE stia migliorando le condizioni di vita dei cittadini transfrontalieri.

Al fine di evidenziare i numerosi risultati raggiunti, il programma ha istituito una libreria di output. Per i 158 progetti tematici del periodo 14-20, sono stati identificati 500 prodotti. La libreria è stata pubblicata sul sito web nel marzo 2024. Attraverso questo lavoro, il programma intende anche consolidare il suo approccio alla capitalizzazione per il periodo 21-27.

Anche i risultati dei progetti sono convincenti, con 65 innovazioni, 837 istituzioni pubbliche con strategie di adattamento ai cambiamenti climatici, 4425 persone mobilitate nella prevenzione dei rischi, 22 strategie locali di mobilità sostenibile implementate, 37 piani d'azione condivisi per la conoscenza e la gestione della biodiversità, ecc.

Un modello di Territorializzazione il più vicino possibile ai bisogni

Tra i risultati da promuovere, vale la pena menzionare i Piani Territoriali Integrati basati su un approccio territoriale, multitematico e partenariale. Sono stati sostenuti 6 progetti PITER, con 30 progetti di cooperazione transfrontaliera per un importo totale programmato di 40,5 milioni di euro. Questo approccio ha permesso di consolidare la prima sperimentazione condotta nel periodo 2007-2013, rafforzando e stabilizzando le reti di attori transfrontalieri coinvolti nella cooperazione Interreg e aprendo la strada a un approfondimento delle strategie territoriali per il periodo 2021-2027.

Un programma orientato ai giovani

ALCOTRA è anche un modello di innovazione sulla tematica della gioventù. I progetti finanziati hanno affrontato temi di particolare interesse per i giovani, come l'istruzione, l'ambiente, la cultura e la salute. Inoltre, il Programma ha promosso l'iniziativa "Interreg Volunteer Youth" (IVY), riservando posizioni IVY all'interno dell'AG e promuovendo questa opportunità nei confronti dei progetti. Questo approccio ha portato il Programma a lavorare, alla fine del periodo 14-20, alla creazione di un Consiglio dei giovani ALCOTRA come membro consultivo del Comitato di sorveglianza per il periodo 2021-2027. Si tratta di un'innovazione unica a livello europeo, in quanto è il primo consiglio dei giovani ad essere integrato nella governance di un programma CTE.

Una Governance del partenariato attiva e una gestione efficiente

Il Comitato di sorveglianza è stato l'organo trainante di ALCOTRA, con l'approvazione non solo delle regole di gestione e dei progetti, ma anche con l'adozione di misure di supporto quando la situazione sanitaria o la tempesta Alex hanno avuto un forte impatto sulla loro attuazione operativa. Si sono tenute quasi 50 riunioni o consultazioni scritte del CS, a dimostrazione di una governance attiva e di un partenariato fortemente impegnato.

Sono state inoltre coinvolte le amministrazioni partner nella formulazione di pareri tecnici sui progetti per garantirne l'adeguatezza alle politiche locali.

Il personale dell'AG è rimasto stabile durante il periodo di programmazione, garantendo una buona continuità delle missioni. Questa stabilità ha permesso di proporre misure di gestione mirate e di attuare un piano d'azione dedicato alla chiusura del programma.

Il tasso di irregolarità, particolarmente basso (< 2%), dimostra che i rischi sono controllati per tutta la durata del programma. Le regolari richieste di fondi hanno permesso di adempiere agli obblighi in termini di certificazione e disimpegno automatico.

3. ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO

3.1 Panoramica dell'attuazione

ID	Asse prioritario	Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli
#1	Axe prioritaire I : Innovation appliquée - Transfert de l'innovation et des technologies appliquées	L'asse 1 "Innovazione applicata" comprende complessivamente 20 progetti per un costo totale di 33,2 milioni di euro, pari a un contributo del FESR di 28,2 milioni di euro, che corrisponde al 109,5% della dotazione del programma. 17 progetti riguardano l'O.S. 1.1 "ricerca e innovazione" e 3 l'O.S. 1.2 "energia". Alla data di chiusura del Programma, l'importo complessivo delle spese certificate dall'Autorità di certificazione ammonta a 29,8 milioni di euro di costo complessivo, pari all'89,9% dell'importo programmato. L'importo complessivo della spesa certificata dall'Autorità di certificazione ai sensi dell'O.S. 1.1 ammonta a 24,3 milioni di euro di costo complessivo, pari all'88,7% dell'importo programmato e a 5,6 milioni di euro, pari al 95,7% dell'importo programmato per l'O.S. 1.2. In termini di economia circolare, possiamo citare i risultati del progetto CIRCUITO con l'interoperabilità tra piattaforme di economia circolare per le aziende. L'avvio di questa interoperabilità è stato un successo, che è proseguito anche dopo la fine del progetto: 255 aziende si sono registrate sulla piattaforma interoperabile con il progetto CIRCUITO (78 francesi e 177 italiane). In termini di innovazione, nell'ambito del 4° bando di gennaio 2022, il progetto ANTES è un progetto di capitalizzazione dei progetti semplici ANTEA sul settore delle piante da fiore commestibili e del progetto ESSICA sul settore delle piante aromatiche, creando così una comunità più ampia di attori a livello transfrontaliero.
#2	Axe prioritaire II : Environnement mieux maîtrisé - Augmentation de la résilience du territoire	L'asse 2 "Ambiente meglio controllato" comprende 27 progetti per un costo totale di 41,8 milioni di euro, pari a un contributo del FESR di 35,5 milioni di euro, che corrisponde al 108% della dotazione del programma in questo settore. 8 progetti sono posizionati sull'O.S. 2.1 "cambiamenti climatici" finalizzati all'adattamento dei territori ai cambiamenti climatici e 19 sull'O.S. 2.2 "prevenzione dei rischi" focalizzati sulla resilienza delle popolazioni esposte ai rischi.

ID	Asse prioritario	Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli
		Alla data di chiusura del Programma, l'importo complessivo delle spese certificate dall'Autorità di certificazione ammonta a 37,9 milioni di euro di costo complessivo, pari al 90,7% dell'importo programmato. L'importo complessivo della spesa certificata dall'Autorità di certificazione ai sensi dell'O.S. 2.1 ammonta a 12,2 milioni di euro di costo complessivo, pari al 94,2% dell'importo programmato e a 25,7 milioni di euro, pari all'83,1% dell'importo programmato per l'O.S. 2.2. In termini di gestione dei rischi naturali, un progetto particolarmente interessante è stato approvato nell'ambito del 4° bando di gennaio 2022. Questo è il progetto RITA, che mira a definire nuovi standard per la costruzione di strutture ingegneristiche adeguate alle condizioni climatiche estreme che l'area di ALCOTRA può sperimentare a causa dei cambiamenti climatici. Un altro progetto di particolare successo è il progetto Risk-For, volto allo sviluppo di uno strumento di formazione digitale tra i vigili del fuoco e i servizi di soccorso franco-italiani e l'organizzazione di esercitazioni di salvataggio congiunte.
#3	Axe prioritaire III : Attractivité du territoire - Conservation environnementale et valorisation des ressources naturelles et culturelles, par le biais du développement du tourisme durable et de l'économie verte	L'Asse 3 "Attrattività del territorio" è composto da 79 progetti per un costo complessivo di 123,7 milioni di euro, pari a un contributo del FESR di 105 milioni di euro, pari al 107% della dotazione del Programma in questo ambito. 63 progetti sono posizionati sul S.O. 3.1 "beni naturali e culturali" dedicato all'offerta turistica sostenibile attraverso la valorizzazione del patrimonio naturale e culturale, 9 sull'OS. 3.2 "biodiversità" dedicato al miglioramento della gestione degli habitat e delle specie protette, e 7 sull'O.S. 3.3 focalizzato sulla mobilità sostenibile. Alla data di chiusura del Programma, l'importo complessivo delle spese certificate dall'Autorità di certificazione ammonta a 115,4 milioni di euro di costo complessivo, pari al 93,3% dell'importo programmato. L'importo complessivo della spesa certificata dall'Autorità di certificazione ai sensi dell'O.S. 3.1 ammonta a 90,4 milioni di euro di costo complessivo, pari al 93,0% dell'importo programmato, a 13,5 milioni di euro, pari al 93,0% dell'importo programmato per l'O.S. 3.2 e a 11,4 milioni di euro, pari al 95,6% dell'importo programmato per l'O.S. 3.3.

ID	Asse prioritario	Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli
		In termini di biodiversità, vale la pena sottolineare i risultati particolarmente convincenti del PITEM Biodiv'Alp con diversi risultati importanti come il ripristino di importanti reti ecologiche (Biodiv'connect), i piani d'azione transfrontalieri per la gestione della biodiversità (Gebiodiv), la condivisione di competenze tra professionisti della gestione ambientale (Probiodiv) e la creazione di inventari e banche dati transfrontaliere (Cobiodiv). Nel campo della promozione del patrimonio e del turismo, nell'ambito del 4° bando sono stati sostenuti diversi nuovi progetti: Recovalx, AMB. ENIS e ANC per tutti.
#4	Axe prioritaire IV : Inclusion sociale et citoyenneté européenne - Favoriser l'installation et la permanence de familles et de personnes en zones rurales et de montagne	L'asse 4 "Inclusione sociale e cittadinanza europea" conta un totale di 32 progetti per un costo totale di 40,6 milioni di euro, che rappresentano un contributo del FESR di 34,5 milioni di euro, pari al 114,33% della dotazione del programma in questo settore. 14 progetti si posizionano sull'O.S. 4.1 "servizi sanitari e sociali" finalizzati allo sviluppo di nuove tipologie di servizi sanitari e sociali in ambito montano, 18 sull'O.S. 4.2 "istruzione e formazione" volto a consolidare l'offerta di formazione di base e professionale. Alla data di chiusura del Programma, l'importo complessivo delle spese certificate dall'Autorità di certificazione ammonta a 34,9 milioni di euro di costo complessivo, pari all'85,9% dell'importo programmato. L'ammontare complessivo delle spese certificate dall'Autorità Competente nell'ambito dell'O.S. 4.1 ammonta a 17,2 milioni di euro di costo complessivo, pari all'86,3% dell'importo programmato e a 17,7 milioni di euro, pari all'85,5% dell'importo programmato per O.S. 4.2. Nel campo della formazione, vanno evidenziati i risultati particolarmente convincenti dei progetti: - Teen Lab a favore dei giovani con l'implementazione di spazi di co-working e formazione, - AFL a favore della cooperazione nell'industria cinematografica, - DAC in termini di formazione dei decisori pubblici, dei residenti e dei giovani alle sfide del Green Deal europeo.
#5	Axe prioritaire V : Assistance technique - Garantir la gestion efficace du programme et la qualité des interventions	L'asse 5 "Assistenza tecnica" comprende 61 progetti per un costo programmato totale di 17 milioni di euro (FESR: 16,1 milioni di euro), pari al 121,3% della dotazione per l'asse. 51 progetti sono posizionati sull'O.S. 5.1 "Gestione del programma" e 10 sull'O.S. 5.2 "Migliorare l'informazione e l'animazione".

ID	Asse prioritario	Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli
		Alla data di chiusura del Programma, la spesa certificata dall'Autorità di certificazione ammonta a 13,9 M€ in costo totale (99% della dotazione sull'asse). La spesa certificata nell'ambito dell'O.S. 5.1 ammonta a 13,2 M€ in costo totale (81,8% dell'importo programmato) e a 714 K€ per l'O.S. 5.2 (pari all'83,1% dell'importo programmato). I flussi finanziari hanno seguito un circuito diverso rispetto al resto del Programma: - AT in gestione diretta, per le spese sostenute e pagate direttamente dall'Autorità di gestione; - AT in modalità rimborso, per le spese sostenute e pagate dalle amministrazioni partner del Programma. Sulla base del Piano d'AT definito dall'AG e approvato da tutti i partner: - 23 progetti hanno finanziato le spese in gestione diretta, relative al personale delle autorità del Programma, ai locali del SC, alle istanze, alle valutazioni e agli studi, al piano di comunicazione e agli audit; - 38 progetti hanno finanziato le spese in modalità rimborso, ossia l'animazione territoriale, il personale dedicato al Programma, le istanze, la comunicazione in linea con l'AG e la chiusura del PO 2007-2013. Nel 2023 l'AG ha sviluppato una strategia di chiusura al fine di impegnare i residui di spesa di AT. Questa strategia ha permesso di finanziare la libreria dei prodotti, presentata nell'aprile 2024. Contiene più di 500 prodotti dei progetti 2014-2020 ed è accessibile dal sito web del Programma.

3.2 Indicatori comuni e specifici del programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)

Assi prioritari diversi dall'assistenza tecnica

Asse prioritario	#1 - Axe prioritaire I : Innovation appliquée - Transfert de l'innovation et des technologies appliquées
Priorità d'investimento	1b - 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, in particolare promuovendo gli investimenti nello sviluppo di prodotti e servizi, il trasferimento di tecnologie, l'innovazione sociale, l'ecoinnovazione, le applicazioni nei servizi pubblici, lo stimolo della domanda, le reti, i cluster e l'innovazione aperta attraverso la specializzazione intelligente, nonché sostenere la ricerca tecnologica e applicata, le linee pilota, le azioni di validazione precoce dei prodotti, le capacità di fabbricazione avanzate e la prima produzione, soprattutto in tecnologie chiave abilitanti, e la diffusione di tecnologie con finalità generali, nonché promuovere gli investimenti necessari a rafforzare le capacità di risposta alle crisi dei servizi sanitari

Tabella 2: Indicatori di output comuni e specifici per programma - #1.1b

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo	2023	Osservazioni
F	CO42	Investimento produttivo: Numero di istituti di ricerca partecipanti a progetti di ricerca transfrontalieri, transnazionali o interregionali	Organisations	82,00	83	È stato raggiunto il 101,22% del valore target dell'indicatore. Diversi progetti hanno contribuito direttamente allo sviluppo della cooperazione scientifica transfrontaliera tra laboratori e centri di ricerca, come i progetti ANTEA e ANTES, che hanno riunito diverse tipologie di attori nel settore della ricerca: Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria di due sedi (Sanremo e Savona in Liguria), Centro di Sperimentazione ed Assistenza Agricola, Istituto Regionale per la Floricoltura, Università di Genova, Università di Torino, Università di Pisa, Università di Savoie Mont Blanc. Il programma è quindi riuscito a rafforzare il coinvolgimento delle parti interessate della ricerca e dell'innovazione.
S	CO42	Investimento produttivo: Numero di istituti di ricerca partecipanti a progetti di ricerca transfrontalieri, transnazionali o interregionali	Organisations	82,00	61	Tra gli 11 progetti dell'Asse 1 che fanno riferimento a questo indicatore, i piani integrati danno un forte contributo all'innovazione (ALPIMED, Terres Monviso). I progetti selezionati hanno permesso di coinvolgere centri di ricerca, che hanno competenze specifiche nell'innovazione e nella ricerca.
F	O.1.1	Nombre de structures, issues de la somme des entreprises, acteurs intermédiaires (par ex. cluster), centres de recherche, administrations publiques, etc., qui participent aux projets	Nombre de structures	2 000,00	1939	Il 97% del valore target dell'indicatore è stato raggiunto. Il valore raggiunto è significativamente superiore al valore previsto grazie ai progetti dei piani integrati: INNOV del piano ALPIMED, InnovLab del piano GRAIES LAB. Il progetto INNOV ha in particolare realizzato diversi eventi di Open Innovation, caffè scientifici e un Boot Camp, eventi che hanno permesso di coinvolgere un gran numero di aziende. InnovLab ha supportato le aziende nella trasformazione dei modelli di business e nella trasformazione digitale; questo progetto ha organizzato comunità di pratica nell'ambito dell'approccio Living Lab e degli hackathon, che riuniscono aziende, funzionari pubblici, funzionari eletti, giovani studenti e/o imprenditori.
S	O.1.1	Nombre de structures, issues de la somme des entreprises, acteurs intermédiaires (par ex. cluster), centres de recherche, administrations publiques, etc., qui participent aux projets	Nombre de structures	2 000,00	758	Tra i 16 progetti dell'Asse 1 che fanno riferimento a questo indicatore, i progetti del secondo bando (FINNOVER, IN.TE.SE.) così come i piani integrati danno un forte contributo all'innovazione. 6 (su 12) piani integrati hanno almeno un progetto su questo obiettivo specifico. Tra questi progetti, i piani ALPIMED e GRAIESLAB fanno dell'innovazione uno degli elementi principali della loro strategia.

(1)	ID	Indicatore	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
F	CO42	Investimento produttivo: Numero di istituti di ricerca partecipanti a progetti di ricerca transfrontalieri, transnazionali o interregionali	82,00	51,00	38,00	44,00	20,00	15,00	0,00	0,00	0,00
S	CO42	Investimento produttivo: Numero di istituti di ricerca partecipanti a progetti di ricerca transfrontalieri, transnazionali o interregionali	61,00	44,00	44,00	44,00	33,00	20,00	0,00	0,00	0,00
F	O.1.1	Nombre de structures, issues de la somme des entreprises, acteurs intermédiaires (par ex. cluster), centres de recherche, administrations publiques, etc., qui participent aux projets	2.106,00	886,00	556,00	511,00	107,00	42,00	0,00	0,00	0,00
S	O.1.1	Nombre de structures, issues de la somme des entreprises, acteurs intermédiaires (par ex. cluster), centres de recherche, administrations publiques, etc., qui participent aux projets	758,00	430,00	430,00	316,00	284,00	80,00	0,00	0,00	0,00

(1) S=valore cumulativo - output da conseguire sulla base di operazioni selezionate [previsione a cura dei beneficiari], F=valore cumulativo - output conseguiti sulla base delle operazioni [target effettivamente conseguito]

Asse prioritario	#1 - Axe prioritaire I : Innovation appliquée - Transfert de l'innovation et des technologies appliquées
Priorità d'investimento	1b - 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, in particolare promuovendo gli investimenti nello sviluppo di prodotti e servizi, il trasferimento di tecnologie, l'innovazione sociale, l'ecoinnovazione, le applicazioni nei servizi pubblici, lo stimolo della domanda, le reti, i cluster e l'innovazione aperta attraverso la specializzazione intelligente, nonché sostenere la ricerca tecnologica e applicata, le linee pilota, le azioni di validazione precoce dei prodotti, le capacità di fabbricazione avanzate e la prima produzione, soprattutto in tecnologie chiave abilitanti, e la diffusione di tecnologie con finalità generali, nonché promuovere gli investimenti necessari a rafforzare le capacità di risposta alle crisi dei servizi sanitari
Obiettivo specifico	I.1 - Accroître les projets d'innovation (notamment des clusters et pôles et des entreprises) et développer services innovants au niveau transfrontalier.

Tabella 1: Indicatori di risultato - #1.1b.I.1

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2023 Totale	2023 Qualitativo	Osservazioni
R1.1	Nombre d'innovations / de services innovants créés	Nombre d'innovations / de services innovants créés	15,00	2013	65,00	65		Il 100% del valore target dell'indicatore è stato raggiunto e sono stati creati 65 servizi innovativi. Il progetto INNOV ha in particolare realizzato diversi eventi di Open Innovation, caffè scientifici e un Boot Camp, eventi che hanno permesso di coinvolgere un gran numero di aziende. InnovLab ha supportato le aziende nella trasformazione dei modelli di business e nella trasformazione digitale; questo progetto ha organizzato comunità di pratica nell'ambito dell'approccio Living Lab e degli hackathon, che riuniscono aziende, funzionari pubblici, funzionari eletti, giovani studenti e/o imprenditori.

ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Qualitativo	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo
R1.1	Nombre d'innovations / de services innovants créés	46,00		145,00		29,00		3,00	

ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo
R1.1	Nombre d'innovations / de services innovants créés	0,00							

ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Qualitativo
R1.1	Nombre d'innovations / de services innovants créés		

Asse prioritario	#1 - Axe prioritaire I : Innovation appliquée - Transfert de l'innovation et des technologies appliquées
Priorità d'investimento	4c - 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

Tabella 2: Indicatori di output comuni e specifici per programma - #1.4c

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo	2023	Osservazioni
F	O1.2	Nombre de bâtiments publics «pilotes» pour lesquels sont utilisés les éco-matériaux	Nombre de bâtiments publics «pilotes»	13,00	11	L'85% del valore target dell'indicatore è stato raggiunto. Il valore raggiunto (11) è più modesto del valore previsto (13) a causa di una rivalutazione interna del progetto Pays-Ecoetiques, che prevedeva 8 edifici pilota che avrebbero utilizzato eco-materiali da scegliere durante il progetto in base ai criteri di selezione che verranno definiti. Il progetto ha permesso di realizzare 6 interventi diretti, tra cui: la riqualificazione energetica dell'istituto tecnologico didattico "Galileo Galilei" (caldaia, relamping, ecc.) di Imperia (Liguria), la riqualificazione energetica dell'Istituto Baruffi (Cuneo), un impianto fotovoltaico per l'autoconsumo e lo sviluppo di una gestione tecnica del suo edificio presso la sede del Palazzo Consolare di Nizza.
S	O1.2	Nombre de bâtiments publics «pilotes» pour lesquels sont utilisés les éco-matériaux	Nombre de bâtiments publics «pilotes»	13,00	13	Tra i 3 progetti dell'Asse 1 che fanno riferimento a questo indicatore, il PITER Pays-Sages si era impegnato a realizzare ristrutturazioni con materiali eco-compatibili su un gran numero di edifici "pilota", con il suo progetto semplice "Pays-Ecoetiques".

(1)	ID	Indicatore	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
F	O1.2	Nombre de bâtiments publics «pilotes» pour lesquels sont utilisés les éco-matériaux	11,00	6,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	O1.2	Nombre de bâtiments publics «pilotes» pour lesquels sont utilisés les éco-matériaux	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	5,00	0,00	0,00	0,00

(1) S=valore cumulativo - output da conseguire sulla base di operazioni selezionate [previsione a cura dei beneficiari], F=valore cumulativo - output conseguiti sulla base delle operazioni [target effettivamente conseguito]

Asse prioritario	#1 - Axe prioritaire I : Innovation appliquée - Transfert de l'innovation et des technologies appliquées
Priorità d'investimento	4c - 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
Obiettivo specifico	I.2 - Développer des modèles innovants dans l'éco-construction des bâtiments publics pour améliorer la performance énergétique

Tabella 1: Indicatori di risultato - #1.4c.I.2

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2023 Totale	2023 Qualitativo	Osservazioni
R1.2	Nombre de commandes publiques qui comprennent l'utilisation d'éco-matériaux sur le territoire ALCOTRA dans les deux ans à partir de la fin des projets pilotes	Nombre de commandes	245,00	2015	500,00	668		In linea con il testo del programam di cooperazione, l'Autorità di gestione ha previsto di effettuare un'indagine per raccogliere i risultati a medio termine nel 2018 e poi nel 2023. Nel 2023 sono state condotte 1828 indagini (1126 FR, 702 IT) tra gli stakeholder del territorio, con un tasso di risposta del 7,3% in FR e del 7,7% in IT, e 136 risposte in totale (82 FR, 54 IT). Il 52% dei contratti avviati dai comuni prevede l'utilizzo di materiali ecologici in Francia, il 43% in Italia. Gli eco-materiali utilizzati sono rappresentativi dello stato di sviluppo dei settori del territorio: legno alpino, pietra, canapa, paglia. Alcuni dei comuni intervistati affermano di aver messo in atto politiche per promuovere l'eco-edilizia grazie al sostegno di ALCOTRA (Eco-bati, PITER Pay-Sages, Pays Ecoetiques, Succès projects).

ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Qualitativo	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo
R1.2	Nombre de commandes publiques qui comprennent l'utilisation d'éco-matériaux sur le territoire ALCOTRA dans les deux ans à partir de la fin des projets pilotes	300,00		300,00		300,00		300,00	

ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo
R1.2	Nombre de commandes publiques qui comprennent l'utilisation d'éco-matériaux sur le territoire ALCOTRA dans les deux ans à partir de la fin des projets pilotes	300,00							

ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Qualitativo
R1.2	Nombre de commandes publiques qui comprennent l'utilisation d'éco-matériaux sur le territoire ALCOTRA dans les deux ans à partir de la fin des projets pilotes		

Asse prioritario	#2 - Axe prioritaire II : Environnement mieux maîtrisé - Augmentation de la résilience du territoire
Priorità d'investimento	5a - Sostenere investimenti riguardanti l'adattamento al cambiamento climatico, compresi gli approcci basati sugli ecosistemi

Tabella 2: Indicatori di output comuni e specifici per programma - #2.5a

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo	2023	Osservazioni
F	O2.1	Nombre d'outils développés pour le suivi et la gestion des impacts liés aux changements climatiques	Nombre d'outils	36,00	37	Il 103% del valore target dell'indicatore è stato raggiunto. Tra gli strumenti sviluppati per il monitoraggio e la gestione degli impatti legati ai cambiamenti climatici, il progetto ARTACLIM ha realizzato: studi sulla vulnerabilità dei territori e sugli effetti intersecanti degli impatti dei cambiamenti climatici, con la scelta delle priorità di azione; serie di indicatori climatici; guide e raccomandazioni, e la tabella di marcia per la politica di adattamento locale (1 per territorio).
S	O2.1	Nombre d'outils développés pour le suivi et la gestion des impacts liés aux changements climatiques	Nombre d'outils	36,00	30	Degli 8 progetti dell'Asse 2 che fanno riferimento a questo indicatore, sono i progetti del secondo bando a contribuire al valore target. Questi progetti includono una serie di strumenti sviluppati per il monitoraggio e la gestione degli impatti legati ai cambiamenti climatici, il che dimostra l'importanza del tema per gli attori e il territorio di ALCOTRA. Va notato che solo un piano integrato contribuirà a questo indicatore (ALPIMED CLIMA).

(1)	ID	Indicatore	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
F	O2.1	Nombre d'outils développés pour le suivi et la gestion des impacts liés aux changements climatiques	36,00	43,00	40,00	8,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	O2.1	Nombre d'outils développés pour le suivi et la gestion des impacts liés aux changements climatiques	30,00	33,00	33,00	30,00	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00

(1) S=valore cumulativo - output da conseguire sulla base di operazioni selezionate [previsione a cura dei beneficiari], F=valore cumulativo - output conseguiti sulla base delle operazioni [target effettivamente conseguito]

Asse prioritario	#2 - Axe prioritaire II : Environnement mieux maîtrisé - Augmentation de la résilience du territoire
Priorità d'investimento	5a - Sostenere investimenti riguardanti l'adattamento al cambiamento climatico, compresi gli approcci basati sugli ecosistemi
Obiettivo specifico	II.1 - Améliorer la planification territoriale des institutions publiques pour l'adaptation au changement climatique

Tabella 1: Indicatori di risultato - #2.5a.II.1

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2023 Totale	2023 Qualitativo	Osservazioni
R2.1	Nombre d'institutions publiques disposant d'outils de planification territoriale qui se dotent des stratégies d'adaptation au changement climatique	Nombre d'institutions	170,00	2015	500,00	837		In linea con il testo del programma di cooperazione, l'Autorità di gestione ha previsto di procedere con l'attuazione di un'indagine per raccogliere i risultati a medio termine nel 2018 e poi nel 2023. Nel 2023 sono state condotte 1927 rilevazioni (1225 FR, 702 IT) tra gli attori del territorio, con un tasso di risposta del 21,5% in Francia e del 19,9% in Italia, e 103 risposte in totale (45 FR, 58 IT). Il 50% degli enti locali integra strumenti di pianificazione relativi ai cambiamenti climatici in Francia, il 18% in Italia. Sono stati identificati buoni risultati della cooperazione transfrontaliera ed europea nello sviluppo e nel miglioramento degli strumenti delle autorità locali. Sarebbe opportuno capitalizzare queste esperienze per aumentare l'efficacia e l'impatto delle azioni da sviluppare.

ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Qualitativo	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo
R2.1	Nombre d'institutions publiques disposant d'outils de planification territoriale qui se dotent des stratégies d'adaptation au changement climatique	250,00		250,00		250,00		250,00	

ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo
R2.1	Nombre d'institutions publiques disposant d'outils de planification territoriale qui se dotent des stratégies d'adaptation au changement climatique	250,00							

ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Qualitativo
R2.1	Nombre d'institutions publiques disposant d'outils de planification territoriale qui se dotent des stratégies d'adaptation au changement climatique		

Asse prioritario	#2 - Axe prioritaire II : Environnement mieux maîtrisé - Augmentation de la résilience du territoire
Priorità d'investimento	5b - Promuovere investimenti destinati a far fronte a rischi specifici, garantire la resilienza alle catastrofi e sviluppare sistemi di gestione delle catastrofi

Tabella 2: Indicatori di output comuni e specifici per programma - #2.5b

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo	2023	Osservazioni
F	O2.2	Nombre d'outils (matériels et immatériels) développés pour la gestion des risques	Nombre d'outils	83,00	90	Il 108% del valore target dell'indicatore è stato raggiunto. Tra gli strumenti sviluppati per la gestione del rischio, RISK-STRP ha sviluppato strategie comuni per aumentare la consapevolezza dei rischi e migliorare la conoscenza e la capacità di pianificazione delle emergenze. E' stato definito un approccio comune a livello delle Alpi Occidentali per la valutazione dei rischi da frana e per la loro gestione; è stato sviluppato uno strumento per la segnalazione di informazioni sui movimenti della terra. Il progetto RISK-ACT si è focalizzato sull'applicazione su casi reali del territorio: è stata progettata un'applicazione e una Web-APP (Meteo3R); è in atto una rete transfrontaliera di formazione-educazione al rischio.
S	O2.2	Nombre d'outils (matériels et immatériels) développés pour la gestion des risques	Nombre d'outils	83,00	83	Dei 16 progetti dell'Asse 2 che fanno riferimento a questo indicatore, sono i piani integrati che contribuiscono al valore target. I progetti selezionati comprendono un numero significativo di strumenti sviluppati per la gestione dei rischi, grazie in particolare ai tre semplici progetti del piano tematico RISK che corrispondono al 36% del valore target previsto nel presente OS. La gestione del rischio è un tema chiave e attuale per il territorio ALCOTRA con le conseguenze della tempesta ALEX sul territorio, da qui l'interesse del Programma a sostenere queste operazioni.

(1)	ID	Indicatore	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
F	O2.2	Nombre d'outils (matériels et immatériels) développés pour la gestion des risques	82,00	60,00	45,00	20,00	20,00	19,00	0,00	0,00	0,00
S	O2.2	Nombre d'outils (matériels et immatériels) développés pour la gestion des risques	83,00	81,00	81,00	81,00	73,00	42,00	8,00	8,00	0,00

(1) S=valore cumulativo - output da conseguire sulla base di operazioni selezionate [previsione a cura dei beneficiari], F=valore cumulativo - output conseguiti sulla base delle operazioni [target effettivamente conseguito]

Asse prioritario	#2 - Axe prioritaire II : Environnement mieux maîtrisé - Augmentation de la résilience du territoire
Priorità d'investimento	5b - Promuovere investimenti destinati a far fronte a rischi specifici, garantire la resilienza alle catastrofi e sviluppare sistemi di gestione delle catastrofi
Obiettivo specifico	II.2 - Augmenter la résilience des territoires ALCOTRA les plus exposés aux risques

Tabella 1: Indicatori di risultato - #2.5b.II.2

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2023 Totale	2023 Qualitativo	Osservazioni
R2.2	Nombre de personnes activement mobilisées dans les mesures de prévention des risques	Nombre de personnes activement mobilisées	290,00	2013	4.430,00	4425		Il 99,9% del valore obiettivo dell'indicatore è stato raggiunto. Coeur résilient ha coinvolto 1070 persone nello sviluppo di strumenti di gestione del rischio diretto e indiretto: 7 siti di apprendimento, 1 piano valanghe, 1 sistema informativo e di disseminazione multiplatforma da utilizzare nella fase di pre-allerta; azioni volte al coinvolgimento della popolazione: incontri partecipativi, azioni di comunicazione e sensibilizzazione, visite didattiche, attività di educazione e formazione nei cantieri, implementazione di sistemi di allerta innovativi; animazione rivolta ad aziende del settore turistico e professionisti della sicurezza e della cantieristica navale.

ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Qualitativo	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo
R2.2	Nombre de personnes activement mobilisées dans les mesures de prévention des risques	3.137,00		16.188,00		982,00		347,00	

ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo
R2.2	Nombre de personnes activement mobilisées dans les mesures de prévention des risques	347,00		347,00					

ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Qualitativo
R2.2	Nombre de personnes activement mobilisées dans les mesures de prévention des risques		

Asse prioritario	#3 - Axe prioritaire III : Attractivité du territoire - Conservation environnementale et valorisation des ressources naturelles et culturelles, par le biais du développement du tourisme durable et de l'économie verte
Priorità d'investimento	4e - Promuovere strategie di bassa emissione di carbonio per tutti i tipi di territorio, in particolare per le aree urbane, inclusa la promozione della mobilità urbana multimodale sostenibile e di misure di adattamento finalizzate all'attenuazione delle emissioni

Tabella 2: Indicatori di output comuni e specifici per programma - #3.4e

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo	2023	Osservazioni
F	O3.3	Nombre d'initiatives et de services novateurs de mobilité durable développés	Nombre d'initiatives et de services	77,00	67	L'87% del valore target dell'indicatore è stato raggiunto. EDUMOB e EDUmob2 hanno rafforzato le azioni strategiche per una mobilità più efficiente, diversificata e rispettosa dell'ambiente per i residenti e i turisti nel territorio di confine. EDUMOB ha contribuito alla progettazione delle ciclovie Eurovelo e Tirreno, ha realizzato sezioni di itinerari ciclabili e allestito ciclovie. EDUmob2 ha diffuso il label Accueil Vélo; ha promosso la mobilità sostenibile attraverso mezzi convenzionali e non convenzionali (teatro, gite in bicicletta, escursioni); ha provveduto ad installare attrezzature per la mobilità delle biciclette (rastrelliere, stazioni di ricarica per e-bike, stazioni di gonfiaggio per biciclette, installazione di terminali stradali).
S	O3.3	Nombre d'initiatives et de services novateurs de mobilité durable développés	Nombre d'initiatives et de services	77,00	46	Dei 7 progetti dell'Asse 3 che fanno riferimento a questo indicatore, sono i progetti del secondo e del quarto bando, nonché i piani integrati, a contribuire al valore target. I progetti selezionati prevedono progetti dedicati a una mobilità efficiente e rispettosa dell'ambiente attraverso un'offerta diversificata di sistemi di trasporto (es. carpooling, car-sharing, trasporto on-demand, ciclismo, piani di viaggio).

(1)	ID	Indicatore	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
F	O3.3	Nombre d'initiatives et de services novateurs de mobilité durable développés	77,00	46,00	31,00	24,00	9,00	1,00	0,00	0,00	0,00
S	O3.3	Nombre d'initiatives et de services novateurs de mobilité durable développés	46,00	42,00	42,00	42,00	40,00	25,00	4,00	0,00	0,00

(1) S=valore cumulativo - output da conseguire sulla base di operazioni selezionate [previsione a cura dei beneficiari], F=valore cumulativo - output conseguiti sulla base delle operazioni [target effettivamente conseguito]

Asse prioritario	#3 - Axe prioritaire III : Attractivité du territoire - Conservation environnementale et valorisation des ressources naturelles et culturelles, par le biais du développement du tourisme durable et de l'économie verte
Priorità d'investimento	4e - Promuovere strategie di bassa emissione di carbonio per tutti i tipi di territorio, in particolare per le aree urbane, inclusa la promozione della mobilità urbana multimodale sostenibile e di misure di adattamento finalizzate all'attenuazione delle emissioni
Obiettivo specifico	III.3 - Accroître les actions stratégiques et les plans pour une mobilité dans la zone transfrontalière plus efficace, diversifiée et respectueuse de l'environnement

Tabella 1: Indicatori di risultato - #3.4e.III.3

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2023 Totale	2023 Qualitativo	Osservazioni
R3.3	Nombre de stratégies locales de mobilité durable mises en œuvre et destinées à des groupes cibles spécifiques	Nombre de stratégies	8,00	2013	23,00	22		Il 96% del valore target dell'indicatore è stato raggiunto. Mobilab ha sviluppato 9 strategie locali di mobilità sostenibile, rivolte a specifici gruppi target (popolazione residente, lavoratori, decisori pubblici e privati, turisti) nelle aree di progetto. Per la Città Metropolitana di Torino, le strategie riguardano le zone 7-8-9 della città (valli Ciriace e Lanzo; Canavese Occidentale; Eporediese); per il territorio dei comuni della Valle d'Aosta Paradiso è stata elaborata una strategia di mobilità sostenibile per residenti e turisti; per il territorio dei comuni di Coeur de Savoie è stato redatto un piano di mobilità interaziendale.

ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Qualitativo	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo
R3.3	Nombre de stratégies locales de mobilité durable mises en œuvre et destinées à des groupes cibles spécifiques	37,00		10,00		8,00		0,00	

ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo
R3.3	Nombre de stratégies locales de mobilité durable mises en œuvre et destinées à des groupes cibles spécifiques	0,00							

ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Qualitativo
R3.3	Nombre de stratégies locales de mobilité durable mises en œuvre et destinées à des groupes cibles spécifiques		

Asse prioritario	#3 - Axe prioritaire III : Attractivité du territoire - Conservation environnementale et valorisation des ressources naturelles et culturelles, par le biais du développement du tourisme durable et de l'économie verte
Priorità d'investimento	6c - Conservare, proteggere, promuovere e sviluppare il patrimonio naturale e culturale

Tabella 2: Indicatori di output comuni e specifici per programma - #3.6c

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo	2023	Osservazioni
F	O3.1	Nombre zones, sites, itinéraires réhabilités et/ou restaurés et/ou valorisés	Nombre zones	310,00	342	È stato raggiunto il 110% del valore target dell'indicatore. Partendo dagli scambi ancestrali tra la Valle d'Aosta e l'Alta Savoia intorno alla valorizzazione del patrimonio culturale materiale e immateriale, il progetto ITINERAS ha valorizzato un percorso transfrontaliero con un punto di accoglienza e interpretazione del patrimonio di arte sacra, situato all'interno dell'antica casa parrocchiale (Saint-Gervais); è stato realizzato un nuovo sentiero lungo il lago di Beauregard (Valgrisanche), il restauro e la valorizzazione di diversi monumenti. Il percorso transfrontaliero accresce l'attrattività delle due città e introduce un nuovo tipo di offerta turistica basata sul patrimonio artistico sacro.
S	O3.1	Nombre zones, sites, itinéraires réhabilités et/ou restaurés et/ou valorisés	Nombre zones	310,00	341	Dei 57 progetti dell'asse 3 che fanno riferimento a questo indicatore, sono i progetti in tutti gli inviti a presentare progetti (tranne il 3°) a contribuire al valore obiettivo. In effetti, questo è un tema forte per il programma, con il maggior numero di progetti selezionati su questo sistema operativo. Il Programma ha sostenuto la valorizzazione e il restauro di siti e itinerari del patrimonio naturale e culturale.

(1)	ID	Indicatore	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
F	O3.1	Nombre zones, sites, itinéraires réhabilités et/ou restaurés et/ou valorisés	294,00	129,00	108,00	61,00	31,00	24,00	0,00	0,00	0,00
S	O3.1	Nombre zones, sites, itinéraires réhabilités et/ou restaurés et/ou valorisés	324,00	186,00	186,00	191,00	181,00	111,00	92,00	15,00	0,00

(1) S=valore cumulativo - output da conseguire sulla base di operazioni selezionate [previsione a cura dei beneficiari], F=valore cumulativo - output conseguiti sulla base delle operazioni [target effettivamente conseguito]

Asse prioritario	#3 - Axe prioritaire III : Attractivité du territoire - Conservation environnementale et valorisation des ressources naturelles et culturelles, par le biais du développement du tourisme durable et de l'économie verte
Priorità d'investimento	6c - Conservare, proteggere, promuovere e sviluppare il patrimonio naturale e culturale
Obiettivo specifico	III.1 - Accroître le tourisme durable sur le territoire ALCOTRA

Tabella 1: Indicatori di risultato - #3.6c.III.1

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2023 Totale	2023 Qualitativo	Osservazioni
R3.1a	Nombre des communes intéressées par les projets de protection et valorisation du patrimoine	Nombre des communes	106,00	2013	1.570,00	1356		L'86% del valore obiettivo dell'indicatore è stato raggiunto. AMB. L'ENIS ha contribuito alla valorizzazione dei siti emblematici del territorio alpino transfrontaliero, del Massiccio e della Val d'Ambin e dell'Altopiano del Moncenisio, attivando azioni volte alla sostenibilità dello sviluppo turistico e alla tutela attiva del patrimonio naturale e culturale. Sono 10 i comuni interessati da questa ripresa economica: Bardonecchia, Oulx, Salbertrand, Exilles, Chiomonte, Gravere, Meana di Susa, Moncenisio, Giaglione, Val-Cenis.
R3.1b	Satisfaction des touristes	faible, moyen, élevé	moyen	2011	alto	alto		In linea con il testo del programma di cooperazione, l'Autorità di gestione ha previsto di effettuare un'indagine per raccogliere i risultati. L'approccio metodologico è stato quello di misurare le prestazioni, sulla base della soddisfazione dei turisti, dei siti oggetto degli interventi del Programma. Il Programma ha consolidato e affermato il raggiungimento dei propri obiettivi in termini di indicatori di risultato. Infatti, a seguito dei risultati dell'indagine, dato che la media complessiva dell'indicatore di soddisfazione dei turisti 2023 è pari a 4,9/5, il livello di soddisfazione dei turisti per l'anno 2023 è "eccezionale" secondo la gradazione TRAVELSAT.

ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Qualitativo	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo
R3.1a	Nombre des communes intéressées par les projets de protection et valorisation du patrimoine	1.341,00		532,00		296,00		152,00	
R3.1b	Satisfaction des touristes		élevé		élevé		élevé		élevé

ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo
R3.1a	Nombre des communes intéressées par les projets de protection et valorisation du patrimoine	65,00		12,00					
R3.1b	Satisfaction des touristes		élevé						

ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Qualitativo
R3.1a	Nombre des communes intéressées par les projets de protection et valorisation du patrimoine		
R3.1b	Satisfaction des touristes		

Asse prioritario	#3 - Axe prioritaire III : Attractivité du territoire - Conservation environnementale et valorisation des ressources naturelles et culturelles, par le biais du développement du tourisme durable et de l'économie verte
Priorità d'investimento	6d - Proteggere e ripristinare la biodiversità e i suoli e promuovere i servizi ecosistemici anche attraverso Natura 2000 e per mezzo di infrastrutture verdi

Tabella 2: Indicatori di output comuni e specifici per programma - #3.6d

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo	2023	Osservazioni
F	O3.2	Nombre d'habitats objet de réhabilitation	Nombre	66,00	66	È stato raggiunto il 100% del valore target dell'indicatore. Nell'ambito del Piano Biodiv/ALP, GEOBIODIV è intervenuto su 22 tipologie di habitat degradati (91EO; 9420; 9160; 8230; 7240; 7230; 7220; 7150; 7140; 6520; 6430; 6230; 6210; 6170; 6150; 6130; 6110; 4060; 3240; 3230; 3220; 3130). Sono state messe a disposizione dei gestori delle aree protette e degli amministratori del territorio risorse per supportare la costruzione di un metodo condiviso di gestione della biodiversità di fronte ai rischi di erosione. Il progetto ha portato alla produzione di un rapporto di confronto e analisi degli osservatori transfrontalieri dei cambiamenti ambientali e quindi prefigura lo sviluppo di una rete transfrontaliera di osservatori ambientali.
S	O3.2	Nombre d'habitats objet de réhabilitation	Nombre	66,00	57	Degli 8 progetti dell'Asse 3 che fanno riferimento a questo indicatore, sono i progetti dei piani integrati che contribuiscono maggiormente al valore target. Il Piano Biodiv/ALP vede unite le cinque Regioni e gli attori territoriali transfrontalieri per tutelare e valorizzare la biodiversità e gli ecosistemi alpini. Il progetto GEOBIODIV si concentra sullo sviluppo concreto di metodologie comuni di gestione, riqualificazione e monitoraggio, al fine di poter ridurre l'andamento del degrado di questo nobile serbatoio di biodiversità. Tra gli habitat identificati da GEOBIODIV ci sono l'habitat della vegetazione ripariale dal letto del fiume al Salix eleagnos dei fiumi alpini (cod 3240), 3 habitat di prateria alpina (cod 6170, 6230, 6210), 1 habitat di prateria alpina (codice 6520).

(1)	ID	Indicatore	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
F	O3.2	Nombre d'habitats objet d'interventions de réhabilitation	50,00	24,00	18,00	8,00	7,00	1,00	0,00	0,00	0,00
S	O3.2	Nombre d'habitats objet d'interventions de réhabilitation	57,00	41,00	41,00	41,00	21,00	18,00	16,00	0,00	0,00

(1) S=valore cumulativo - output da conseguire sulla base di operazioni selezionate [previsione a cura dei beneficiari], F=valore cumulativo - output conseguiti sulla base delle operazioni [target effettivamente conseguito]

Asse prioritario	#3 - Axe prioritaire III : Attractivité du territoire - Conservation environnementale et valorisation des ressources naturelles et culturelles, par le biais du développement du tourisme durable et de l'économie verte
Priorità d'investimento	6d - Proteggere e ripristinare la biodiversità e i suoli e promuovere i servizi ecosistemici anche attraverso Natura 2000 e per mezzo di infrastrutture verdi
Obiettivo specifico	III.2 - Améliorer la gestion des habitats et des espèces protégées de la zone transfrontalière

Tabella 1: Indicatori di risultato - #3.6d.III.2

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2023 Totale	2023 Qualitativo	Osservazioni
R3.2	Nombre des plans d'action partagés à l'échelle transfrontalière pour la connaissance et la gestion de la biodiversité	Nombre des plans d'action	39,00	2013	37,00	37		È stato raggiunto il 100% del valore target dell'indicatore. RestHALp ha contribuito alla conservazione e alla valorizzazione della biodiversità nei territori alpini transfrontalieri, attraverso 3 piani d'azione: -Piano d'Azione Condiviso per il Ripristino Ecologico utilizzando Sementi di Provenienza Locale: Schema Operativo per coloro che pianificano il ripristino di un sito ad Alto Valore Naturale. -Piano d'azione per il monitoraggio e la lotta contro le specie esotiche invasive: aiuta a pianificare e programmare azioni di prevenzione, gestione e controllo. -Piano d'azione per promuovere la conoscenza e la valutazione dei servizi ecosistemici delle zone umide: guida il processo di valutazione e promozione dei servizi ecosistemici.

ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Qualitativo	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo
R3.2	Nombre des plans d'action partagés à l'échelle transfrontalière pour la connaissance et la gestion de la biodiversité	37,00		12,00		8,00		0,00	

ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo
R3.2	Nombre des plans d'action partagés à l'échelle transfrontalière pour la connaissance et la gestion de la biodiversité	0,00							

ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Qualitativo
R3.2	Nombre des plans d'action partagés à l'échelle transfrontalière pour la connaissance et la gestion de la biodiversité		

Asse prioritario	#4 - Axe prioritaire IV : Inclusion sociale et citoyenneté européenne - Favoriser l'installation et la permanence de familles et de personnes en zones rurales et de montagne
Priorità d'investimento	9e - Promuovere l'uguaglianza di genere, le pari opportunità e l'integrazione delle comunità attraverso le frontiere (CTE-CB)

Tabella 2: Indicatori di output comuni e specifici per programma - #4.9e

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo	2023	Osservazioni
F	O4.1	Nombre de services et interventions développés	Nombre de services et interventions	52,00	51	Il 98% del valore target dell'indicatore è stato raggiunto. Ad esempio, Cœur Solidaire ha sviluppato azioni sul ruolo sociale dei luoghi di condivisione: implementazione di forme innovative di social cohousing (Foyers) riservate agli anziani; Rafforzare il concetto di comunità solidale attraverso la condivisione e l'apertura dei servizi offerti dalle strutture socio-sanitarie come RSA/EHPAD. Azioni relative alla promozione e alla prevenzione della salute: co-progettazione transfrontaliera di una Maison dei giovani; rafforzamento di una Maison de santé per il pubblico 0-18 sul modello francese; rafforzamento e trasferibilità del Centro famiglie diffuso della Valle di Susa.
S	O4.1	Nombre de services et interventions développés	Nombre de services et interventions	52,00	49	Dei 13 progetti dell'Asse 4 che fanno riferimento a questo indicatore, sono i progetti dei piani integrati che contribuiscono maggiormente al valore target. Cœur Solidaire ha contribuito ad aumentare il livello di innovazione sociale nelle aree montane delle Hautes Vallées attraverso la sperimentazione di nuovi servizi e progetti locali. Le soluzioni pilota testate riguardano diversi ambiti (mobilità, luoghi di condivisione, servizi digitali, settore sociale e sanitario).

(1)	ID	Indicatore	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
F	O4.1	Nombre de services et interventions développés	45,00	29,00	16,00	11,00	9,00	6,00	0,00	0,00	0,00
S	O4.1	Nombre de services et interventions développés	49,00	51,00	51,00	51,00	37,00	13,00	11,00	2,00	0,00

(1) S=valore cumulativo - output da conseguire sulla base di operazioni selezionate [previsione a cura dei beneficiari], F=valore cumulativo - output conseguiti sulla base delle operazioni [target effettivamente conseguito]

Asse prioritario	#4 - Axe prioritaire IV : Inclusion sociale et citoyenneté européenne - Favoriser l'installation et la permanence de familles et de personnes en zones rurales et de montagne
Priorità d'investimento	9e - Promuovere l'uguaglianza di genere, le pari opportunità e l'integrazione delle comunità attraverso le frontiere (CTE-CB)
Obiettivo specifico	IV.1 - Favoriser les services socio-sanitaires pour lutter contre le dépeuplement en zones de montagne et rurales

Tabella 1: Indicatori di risultato - #4.9e.IV.1

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2023 Totale	2023 Qualitativo	Osservazioni
R4.1b	Niveau de capacité des opérateurs fournissant des services sanitaires, sociaux et d'aide à la personne expérimentés dans la zone transfrontalière	Niveaux 1, 2 et 3	29% en niveau 3	2015	40% al livello 3			In linea con il testo del programma di cooperazione, l'Autorità di gestione ha previsto di procedere con l'attuazione di un'indagine per raccogliere i risultati a medio termine nel 2018 e poi nel 2023. Nel 2023 sono state condotte 1927 indagini (1225 FR, 702 IT) tra gli stakeholder del territorio, con un tasso di risposta del 13,9% in Francia e dell'8,21% in Italia, e 83 risposte in totale (29 FR, 54 IT). Il mantenimento delle competenze professionali e dell'efficienza dei servizi è particolarmente urgente nelle zone rurali e montane, e l'attivazione di iniziative transfrontaliere risponde a questo. L'innovazione in questo campo non si limita quindi alle iniziative che hanno un impatto sulla salute, ma anche e soprattutto alle misure sociali volte a migliorare il benessere e la qualità della vita della popolazione.

ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Qualitativo	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo
R4.1b	Niveau de capacité des opérateurs fournissant des services sanitaires, sociaux et d'aide à la personne expérimentés dans la zone transfrontalière		30% en niveau 3		30% en niveau 3		30% en niveau 3		30% en niveau 3

ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo
R4.1b	Niveau de capacité des opérateurs fournissant des services sanitaires, sociaux et d'aide à la personne expérimentés dans la zone transfrontalière		30% en niveau 3						

ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Qualitativo
R4.1b	Niveau de capacité des opérateurs fournissant des services sanitaires, sociaux et d'aide à la personne expérimentés dans la zone transfrontalière		

Asse prioritario	#4 - Axe prioritaire IV : Inclusion sociale et citoyenneté européenne - Favoriser l'installation et la permanence de familles et de personnes en zones rurales et de montagne
Priorità d'investimento	10b - Investire nell'istruzione, nella formazione e nella formazione professionale finalizzata alle competenze e nell'apprendimento permanente mediante lo sviluppo e la realizzazione di programmi d'istruzione, formazione professionale e formazione congiunti (ETC-CB)

Tabella 2: Indicatori di output comuni e specifici per programma - #4.10b

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo	2023	Osservazioni
F	CO46	Mercato del lavoro e formazione: Numero di partecipanti ai programmi congiunti di istruzione e formazione a sostegno dell'occupazione giovanile, delle opportunità di istruzione e di istruzione superiore e professionale su scala transfrontaliera	Persons	13.118,00	14 114	Il 107% del valore target dell'indicatore è stato raggiunto. AFL – Alpes Film Lab ha coinvolto: giovani professionisti del cinema, che hanno partecipato al corso di alta formazione transfrontaliero; si evidenzia un risultato complessivo di 50 partecipanti. Per quanto riguarda il gruppo target di studenti, 944 hanno partecipato ad attività di formazione e orientamento. Da segnalare anche il coinvolgimento di oltre 2.600 studenti che, pur non avendo partecipato all'intero percorso formativo, hanno assistito alle proiezioni organizzate nell'ambito del progetto (783 a Torino e 1817 ad Annecy). Questo valore non contribuisce al valore dell'indicatore, ma è un risultato importante per il progetto.
S	CO46	Mercato del lavoro e formazione: Numero di partecipanti ai programmi congiunti di istruzione e formazione a sostegno dell'occupazione giovanile, delle opportunità di istruzione e di istruzione superiore e professionale su scala transfrontaliera	Persons	13.118,00	11 484	Tra i 18 progetti dell'Asse 4 che fanno riferimento a questo indicatore, vi sono i progetti del terzo bando. Questo bando è stato dedicato all'Asse 4 e ha permesso di selezionare nuovi progetti nel 2020 e di dare nuovo impulso a questo indicatore. Il progetto AFL – Alpes Film Lab ha l'obiettivo di realizzare due percorsi formativi per giovani professionisti e utenti della scuola, al fine di rafforzare la collaborazione transfrontaliera, aumentare la mobilità dei giovani professionisti e costruire nuove prospettive lavorative.

(1)	ID	Indicatore	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
F	CO46	Mercato del lavoro e formazione: Numero di partecipanti ai programmi congiunti di istruzione e formazione a sostegno dell'occupazione giovanile, delle opportunità di istruzione e di istruzione superiore e professionale su scala transfrontaliera	13.118,00	8.894,00	8.484,00	2.242,00	1.142,00	236,00	0,00	0,00	0,00
S	CO46	Mercato del lavoro e formazione: Numero di partecipanti ai programmi congiunti di istruzione e formazione a sostegno dell'occupazione giovanile, delle opportunità di istruzione e di istruzione superiore e professionale su scala transfrontaliera	11.484,00	10.889,00	10.889,00	8.082,00	7.982,00	3.932,00	3.294,00	0,00	0,00

(1) S=valore cumulativo - output da conseguire sulla base di operazioni selezionate [previsione a cura dei beneficiari], F=valore cumulativo - output conseguiti sulla base delle operazioni [target effettivamente conseguito]

Asse prioritario	#4 - Axe prioritaire IV : Inclusion sociale et citoyenneté européenne - Favoriser l'installation et la permanence de familles et de personnes en zones rurales et de montagne
Priorità d'investimento	10b - Investire nell'istruzione, nella formazione e nella formazione professionale finalizzata alle competenze e nell'apprendimento permanente mediante lo sviluppo e la realizzazione di programmi d'istruzione, formazione professionale e formazione congiunti (ETC-CB)
Obiettivo specifico	IV.2 - Accroître l'offre éducative et formative et les compétences professionnelles transfrontalières

Tabella 1: Indicatori di risultato - #4.10b.IV.2

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2023 Totale	2023 Qualitativo	Osservazioni
R4.2	Nombre de cours de formation et de parcours «professionnalisant» d'enseignement transfrontaliers	Nombre de cours de formation et de parcours	40,00	2013	180,00	172		Il 95% del valore target dell'indicatore è stato raggiunto. SysE2021 considera l'alta formazione come un elemento chiave per lo sviluppo di un territorio. Il progetto ha ottenuto un accordo per un doppio diploma di laurea magistrale in Ingegneria Informatica (UniGe) e Advanced Complex Systems Engineering and Mechatronics (USMB). Sono state create 4 scuole tematiche, 2 per studenti di laurea triennale e 2 per studenti di master e dottorato al fine di promuovere l'orientamento pedagogico e l'educazione nella regione. Il progetto ha contribuito a ridurre il divario tra la formazione e la professionalità richiesta alle imprese, a diffondere adeguate conoscenze in ingegneria dei sistemi da parte delle scuole secondarie di secondo grado e ad integrare l'offerta formativa attraverso un titolo comune transfrontaliero.

ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Qualitativo	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo
R4.2	Nombre de cours de formation et de parcours «professionnalisant» d'enseignement transfrontaliers	155,00		79,00		35,00		12,00	

ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo
R4.2	Nombre de cours de formation et de parcours «professionnalisant» d'enseignement transfrontaliers	12,00							

ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Qualitativo
R4.2	Nombre de cours de formation et de parcours «professionnalisant» d'enseignement transfrontaliers		

Assi prioritari per l'assistenza tecnica

Asse prioritario	#5 - Axe prioritaire V : Assistance technique - Garantir la gestion efficace du programme et la qualité des interventions
------------------	---

Tabella 2: Indicatori di output comuni e specifici per programma - #5.Axe prioritaire V : Assistance technique - Garantir la gestion efficace du programme et la qualité des interventions

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo	2023	Osservazioni
F	O5.1	Nombre d'ETP cofinancés par l'assistance technique mobilisés pour la bonne mise en oeuvre du programme	Nombre d'ETP	27,00	25,00	Gli ETP cofinanziati dall'Assistenza tecnica hanno raggiunto il valore di 25. L'Autorità di gestione è riuscita a stabilizzare i posti nel Servizio AG e nel Segretariato congiunto di Torino. Anche gli ETP delle amministrazioni partner, tra cui gli animatori territoriali, sono stati stabilizzati.
S	O5.1	Nombre d'ETP cofinancés par l'assistance technique mobilisés pour la bonne mise en oeuvre du programme	Nombre d'ETP	27,00	27,00	Le previsioni di ETP sono state orientate verso una graduale stabilizzazione del personale mobilitato sul Programma. In conformità alle modifiche al Piano di Assistenza tecnica del Comitato di sorveglianza di Imperia del luglio 2018, volte a tenere conto delle esigenze specifiche del Programma, e alla strategia per l'utilizzo dei residui di Assistenza tecnica per l'anno 2023, la programmazione degli ETP ha raggiunto il valore di 27 – di cui 20 ETP per la Regione Auvergne-Rhône-Alpes e 7 ETP che consentono alle amministrazioni partner di partecipare attivamente al Programma, alla presa di decisioni, e all'animazione del territorio. L'Autorità di gestione ha stabilizzato gli ETP nel Segretariato congiunto e le amministrazioni partner hanno stabilizzato il personale dedicato al Programma.
F	O5.2	Nombre de manifestations pour l'information du programme	Nombre de manifestations	32,00	29,00	Gli eventi di lancio e chiusura della programmazione 2014-2020 si sono svolti rispettivamente a maggio 2015 e novembre 2022. Altri eventi annuali sono stati organizzati nell'area ALCOTRA nel 2016, 2017, 2018, 2019 e 2021. Nel 2020 l'AG ha potuto organizzare un evento in modalità dematerializzata. Nell'ambito della strategia per l'impegno dei residui di spesa di AT, nel luglio 2023 è stato organizzato l'evento "Incontro della gioventù transfrontaliera", sul ruolo dei giovani in un Programma di cooperazione transfrontaliera, alla presenza del Consiglio dei giovani ALCOTRA e di rappresentanti delle organizzazioni giovanili del territorio. Le amministrazioni partner sono state anche coinvolte nell'organizzazione di eventi per il Programma, invitando e collaborando con l'AG.
S	O5.2	Nombre de manifestations pour l'information du programme	Nombre de manifestations	32,00	36,00	L'Autorità di gestione ha previsto l'organizzazione di un evento annuale per tutta la durata della programmazione 2014-2020, comprendente un evento di lancio nel 2015 e un evento di chiusura nel 2022. Nel 2023 l'Autorità di gestione ha voluto organizzare l'evento "Incontro della gioventù transfrontaliera", incentrato sul coinvolgimento dei giovani cittadini nei programmi di cooperazione transfrontaliera, in linea con le azioni della programmazione 14-20 a destinazione dei giovani. Come per gli eventi annuali del 2017 e del 2021, i target erano i giovani del territorio ALCOTRA, così come il Consiglio dei giovani insediato nel 2022. Nel corso degli anni, le amministrazioni partner hanno pianificato di organizzare diversi eventi per informare sul Programma.
F	O5.3	Réalisation du nouveau site internet ALCOTRA	Nombre	1,00	1,00	Il sito web 2014-2020, lanciato nel 2016, è uno dei principali canali di comunicazione del Programma. Nel 2022 è stato sostituito dal sito web della programmazione 2021-2027, mantenendo una sezione dedicata ai documenti e alle risorse 2014-2020. È stata pubblicata una crescente produzione di contenuti: lancio di bandi per progetti, accompagnamento dei beneficiari, valorizzazione di progetti, chiusura del Programma 2014-2020, promozione dei giovani – compresi il Consiglio dei giovani e Interreg Volunteer Youth. Più di 400 articoli pubblicati sulla homepage dal 2016. Nel 2023 l'Autorità di gestione ha avviato la progettazione di una banca dati da diffondere sul sito web al fine di capitalizzare i risultati dei progetti 2014-2020.
S	O5.3	Réalisation du nouveau site internet ALCOTRA	Nombre	1,00	1,00	L'approvazione da parte del Comitato di sorveglianza del progetto "COMMUNICATION AG ALCOTRA" ha permesso il lancio del sito web del Programma ALCOTRA 2014-2020 nel 2016. Nel 2022 è stato poi lanciato il nuovo sito web del Programma ALCOTRA 2021-2027, mantenendo una sezione dedicata espressamente ai documenti e alle risorse per il periodo 2014-2020. Come evidenziato in precedenza, il sito è stato costantemente aggiornato e nel 2023 è stata progettata una banca dati.
F	O5.4	Réalisation du guide de mise en oeuvre du programme bilingue et de guides techniques pour les bénéficiaires	Nombre	12,00	12,00	L'Autorità di gestione e il Segretariato congiunto hanno messo a disposizione diverse guide, ovvero: guide e webinar per supportare i beneficiari nelle fasi di presentazione, lancio del progetto e rendicontazione delle spese, schede tecniche sull'utilizzo degli strumenti del Programma (Synergie CTE), webinar di presentazione del Programma e dei bandi per progetti, kit di comunicazione, schede tematiche.
S	O5.4	Réalisation du guide de mise en oeuvre du programme bilingue et de guides techniques pour les bénéficiaires	Nombre	12,00	12,00	L'Autorità di gestione ha previsto la diffusione di diverse guide per l'implementazione del Programma (schede tecniche e tematiche, supporto ai beneficiari, webinar, ecc.), rese disponibili sul sito web o condivise direttamente con i beneficiari.

(1)	ID	Indicatore	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
F	O5.1	Nombre d'ETP cofinancés par l'assistance technique mobilisés pour la bonne mise en oeuvre du programme	25,00	23,00	23,00	23,00	23,00	19,00	17,00	10,00	2,00
S	O5.1	Nombre d'ETP cofinancés par l'assistance technique mobilisés pour la bonne mise en oeuvre du programme	25,00	23,00	23,00	23,00	23,00	19,65	17,00	10,00	2,00
F	O5.2	Nombre de manifestations pour l'information du programme	25,00	21,00	15,00	14,00	13,00	1,00	2,00	1,00	0,00
S	O5.2	Nombre de manifestations pour l'information du programme	17,00	16,00	15,00	14,00	13,00	1,00	2,00	1,00	0,00
F	O5.3	Réalisation du nouveau site internet ALCOTRA	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
S	O5.3	Réalisation du nouveau site internet ALCOTRA	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
F	O5.4	Réalisation du guide de mise en oeuvre du programme bilingue et de guides techniques pour les bénéficiaires	12,00	8,00	6,00	6,00	3,00	0,00	1,00	1,00	0,00
S	O5.4	Réalisation du guide de mise en oeuvre du programme bilingue et de guides techniques pour les bénéficiaires	9,00	5,00	5,00	5,00	3,00	0,00	1,00	1,00	0,00

3.3 Tabella 3: Informazioni sui target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio per il 2018 totale	Target finale (2023) totale	2023	Osservazioni
#1	F	FI	Montant total des dépenses éligibles enregistrées dans le système comptable de l'Autorité de Certification et certifiée par cette autorité	euros	6175740	30 321 539,00	29 778 327,25	Il 98% del valore target è stato raggiunto. Sono state adottate misure specifiche per promuovere l'avanzamento finanziario. 2018: l'eccezionale aumento della spesa per progetti sull'Asse 1 ha permesso di raggiungere i valori intermedi degli indicatori. 2019: una misura volta a rimuovere le soglie di pagamento per il 2° bando ha accelerato l'avanzamento. 2020: a seguito della crisi sanitaria dovuta alla COVID-19, le misure di flessibilità hanno permesso ridurre le ripercussioni sull'avanzamento dei progetti. 2021 – 2022: un piano d'azione a tutti i livelli della catena finanziaria e di gestione ha accelerato il processo di certificazione delle spese in vista della chiusura. L'impatto positivo di queste misure è dovuto al loro carattere mirato e preventivo. Queste buone pratiche saranno preziose per migliorare la gestione 21-27.
#1	O	O.1.1	Nombre de structures, issues de la somme des entreprises, acteurs intermédiaires (par ex. cluster), centres de recherche, administrations publiques, etc., qui participent aux projets	Nombre de structures	10	2 000,00	1 939	Il 97% del valore target dell'indicatore è stato raggiunto. I 16 progetti dell'Asse 1 che fanno riferimento a questo indicatore hanno superato il valore previsto. Questo risultato esprime la volontà del Programma di rafforzare le reti tra gli attori della ricerca e dell'innovazione e gli attori pubblici e privati. I progetti hanno avuto la capacità di coinvolgere attori con competenze specifiche nell'innovazione e nella ricerca (vedi istituti di ricerca) e i soggetti a cui le innovazioni potevano essere trasferite (attori pubblici e privati).
#2	F	FII	Montant total des dépenses éligibles enregistrées dans le système comptable de l'Autorité de Certification et certifiées par cette autorité	euro	8234320	38 685 564,00	37 917 461,82	Il 98% del valore target è stato raggiunto. Sono state adottate misure specifiche per promuovere l'avanzamento finanziario. 2018: l'eccezionale aumento della spesa per progetti sull'Asse 1 ha permesso di raggiungere i valori intermedi degli indicatori. 2019: una misura volta a rimuovere le soglie di pagamento per il 2° bando ha accelerato l'avanzamento. 2020: a seguito della crisi sanitaria dovuta alla COVID-19, le misure di flessibilità hanno permesso ridurre le ripercussioni sull'avanzamento dei progetti. 2021 – 2022: un piano d'azione a tutti i livelli della catena finanziaria e di gestione ha accelerato il processo di certificazione delle spese in vista della chiusura. L'impatto positivo di queste misure è dovuto al loro carattere mirato e preventivo. Queste buone pratiche saranno preziose per migliorare la gestione 21-27.

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio per il 2018 totale	Target finale (2023) totale	2023	Osservazioni
#2	O	O2.1	Nombre d'outils développés pour le suivi et la gestion des impacts liés aux changements climatiques	Nombre d'outils	1	36,00	37	Il 103% del valore target dell'indicatore è stato raggiunto. Attraverso gli 8 progetti dell'Asse 2 che fanno riferimento a questo indicatore, il valore raggiunto dall'indicatore supera il valore target. Questo risultato dimostra l'elevata sensibilità del territorio alpino ai cambiamenti climatici, ed esprime la volontà del Programma di adottare strategie condivise di adattamento ai cambiamenti climatici attraverso la promozione di strumenti di pianificazione territoriale che possano consentire una risposta continua e coordinata ai cambiamenti climatici.
#2	O	O2.2	Nombre d'outils (matériels et immatériels) développés pour la gestion des risques	Nombre d'outils	2	83,00	90	Il 108% del valore target dell'indicatore è stato raggiunto. Nei 16 progetti dell'Asse 2 che fanno riferimento a questo indicatore, il valore cumulativo dell'indicatore supera il valore target. Questo risultato sottolinea la determinazione del Programma a rispondere alla vulnerabilità del territorio transfrontaliero in termini di esposizione ai rischi naturali attraverso nuove tecnologie e la formazione degli operatori. Gli strumenti proposti dai progetti consentono non solo di ridurre l'esposizione ai rischi, ma anche di rafforzare la governance del territorio, attraverso il coinvolgimento diretto delle amministrazioni locali in grado di utilizzare questi nuovi strumenti.
#3	F	FIII	Montant total des dépenses éligibles enregistrées dans le système comptable de l'Autorité de Certification et certifiées par cette autorité	euro	18572221	115 363 584,00	115 374 552,59	Il 100% del valore target è stato raggiunto. Sono state adottate misure specifiche per promuovere l'avanzamento finanziario. 2018: l'eccezionale aumento della spesa per progetti sull'Asse 1 ha permesso di raggiungere i valori intermedi degli indicatori. 2019: una misura volta a rimuovere le soglie di pagamento per il 2° bando ha accelerato l'avanzamento. 2020: a seguito della crisi sanitaria dovuta alla COVID-19, le misure di flessibilità hanno permesso ridurre le ripercussioni sull'avanzamento dei progetti. 2021 – 2022: un piano d'azione a tutti i livelli della catena finanziaria e di gestione ha accelerato il processo di certificazione delle spese in vista della chiusura. L'impatto positivo di queste misure è dovuto al loro carattere mirato e preventivo. Queste buone pratiche saranno preziose per migliorare la gestione 21-27.
#3	O	O3.1	Nombre zones, sites, itinéraires réhabilités et/ou restaurés et/ou valorisés	Nombre zones	4	310,00	342	È stato raggiunto il 110% del valore target dell'indicatore. Attraverso i 57 progetti dell'asse 3 che fanno riferimento a questo indicatore, il valore cumulativo dell'indicatore supera il valore obiettivo. Il valore dell'indicatore evidenzia la volontà del Programma di valorizzare il forte potenziale turistico del territorio transfrontaliero, un tessuto economico forte e diversificato del settore turistico, beneficiando di una consolidata esperienza nella promozione delle aree naturali e protette. I progetti finanziati hanno permesso di aumentare l'offerta di prodotti turistici, migliorare le competenze degli attori economici e promuovere la gestione sostenibile del patrimonio naturale e culturale.
#4	O	CO46	Mercato del lavoro e formazione: Numero di partecipanti ai programmi congiunti di istruzione e formazione a sostegno dell'occupazione giovanile, delle opportunità	Persons	1715	13 118,00	14 114	Il 107% del valore target dell'indicatore è stato raggiunto. Attraverso i 18 progetti dell'asse 4 che fanno riferimento a questo indicatore, il valore raggiunto dall'indicatore supera il valore obiettivo.

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio per il 2018 totale	Target finale (2023) totale	2023	Osservazioni
			di istruzione e di istruzione superiore e professionale su scala transfrontaliera					Un bando dedicato all'Asse 4, lanciato nel 2019, ha permesso di selezionare nuovi progetti nel 2020 e di dare nuovo impulso a questo indicatore. Questo risultato sottolinea la volontà del Programma di ampliare l'offerta formativa transfrontaliera attraverso lo sviluppo di nuove iniziative sperimentali e nell'ambito della formazione e dell'orientamento professionale.
#4	F	FIV	Montant total des dépenses éligibles enregistrées dans le système comptable de l'Autorité de Certification et certifiées par cette autorité	euro	8234320	35 563 089,00	34 708 370,79	Il 97% del valore target è stato raggiunto. Sono state adottate misure specifiche per promuovere l'avanzamento finanziario. 2018: l'eccezionale aumento della spesa per progetti sull'Asse 1 ha permesso di raggiungere i valori intermedi degli indicatori. 2019: una misura volta a rimuovere le soglie di pagamento per il 2° bando ha accelerato l'avanzamento. 2020: a seguito della crisi sanitaria dovuta alla COVID-19, le misure di flessibilità hanno permesso ridurre le ripercussioni sull'avanzamento dei progetti. 2021 – 2022: un piano d'azione a tutti i livelli della catena finanziaria e di gestione ha accelerato il processo di certificazione delle spese in vista della chiusura. L'impatto positivo di queste misure è dovuto al loro carattere mirato e preventivo. Queste buone pratiche saranno preziose per migliorare la gestione 21-27.
#4	O	O4.1	Nombre de services et interventions développés	Nombre de services et interventions	2	52,00	51	Il 98% del valore target dell'indicatore è stato raggiunto. I 13 progetti dell'Asse 4 che fanno riferimento a questo indicatore hanno permesso di sviluppare 51 servizi e interventi. Questo indicatore mostra la volontà del Programma di contribuire all'attuazione di nuovi servizi socio-sanitari locali nel territorio di ALCOTRA, e in particolare nelle aree rurali e montane, attraverso la collaborazione tra il settore pubblico e quello privato.

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	2022	2021	2020	2019	2018
#1	F	FI	Montant total des dépenses éligibles enregistrées dans le système comptable de l'Autorité de Certification et certifiée par cette autorité	euros	20 780 024,48	12 568 855,19	4 591 239,36	4 591 239,36	4 361 339,83
#1	O	O.1.1	Nombre de structures, issues de la somme des entreprises, acteurs intermédiaires (par ex. cluster), centres de recherche, administrations publiques, etc., qui participent aux projets	Nombre de structures	2 106,00	886,00	511,00	511,00	107,00
#2	F	FII	Montant total des dépenses éligibles enregistrées dans le système comptable de l'Autorité de Certification et certifiées par cette autorité	euro	25 120 484,61	19 421 834,22	9 072 550,74	9 072 550,74	5 373 459,04
#2	O	O2.1	Nombre d'outils développés pour le suivi et la gestion des impacts liés aux changements climatiques	Nombre d'outils	36,00	43,00	8,00	8,00	3,00
#2	O	O2.2	Nombre d'outils (matériels et immatériels) développés pour la gestion des risques	Nombre d'outils	82,00	60,00	20,00	20,00	20,00
#3	F	FIII	Montant total des dépenses éligibles enregistrées dans le système comptable de l'Autorité de Certification et certifiées par cette autorité	euro	72 599 938,47	53 794 468,13	20 021 962,42	20 021 962,42	12 559 983,34
#3	O	O3.1	Nombre zones, sites, itinéraires réhabilités et/ou restaurés et/ou valorisés	Nombre zones	294,00	129,00	61,00	61,00	31,00
#4	O	CO46	Mercato del lavoro e formazione: Numero di partecipanti ai programmi congiunti di istruzione e formazione a sostegno dell'occupazione giovanile, delle opportunità di istruzione e di istruzione superiore e professionale su scala transfrontaliera	Persons	13 118,00	8 894,00	2 242,00	2 242,00	1 142,00

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	2022	2021	2020	2019	2018
#4	F	FIV	Montant total des dépenses éligibles enregistrées dans le système comptable de l'Autorité de Certification et certifiées par cette autorité	euro	19 510 263,45	13 701 024,98	4 364 127,84	4 364 127,84	1 973 517,67
#4	O	O4.1	Nombre de services et interventions développés	Nombre de services et interventions	45,00	29,00	11,00	11,00	9,00

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	2017	2016	2015	2014
#1	F	FI	Montant total des dépenses éligibles enregistrées dans le système comptable de l'Autorité de Certification et certifiée par cette autorité	euros	0,00			
#1	O	O.1.1	Nombre de structures, issues de la somme des entreprises, acteurs intermédiaires (par ex. cluster), centres de recherche, administrations publiques, etc., qui participent aux projets	Nombre de structures	42,00			
#2	F	FII	Montant total des dépenses éligibles enregistrées dans le système comptable de l'Autorité de Certification et certifiées par cette autorité	euro	687.871,65			
#2	O	O2.1	Nombre d'outils développés pour le suivi et la gestion des impacts liés aux changements climatiques	Nombre d'outils	0,00			
#2	O	O2.2	Nombre d'outils (matériels et immatériels) développés pour la gestion des risques	Nombre d'outils	19,00			
#3	F	FIII	Montant total des dépenses éligibles enregistrées dans le système comptable de l'Autorité de Certification et certifiées par cette autorité	euro	4.611.688,60			
#3	O	O3.1	Nombre zones, sites, itinéraires réhabilités et/ou restaurés et/ou valorisés	Nombre zones	24,00			
#4	O	CO46	Mercato del lavoro e formazione: Numero di partecipanti ai programmi congiunti di istruzione e formazione a sostegno dell'occupazione giovanile, delle opportunità di istruzione e di istruzione superiore e professionale su scala transfrontaliera	Persons	236,00			
#4	F	FIV	Montant total des dépenses éligibles enregistrées dans le système comptable de l'Autorité de Certification et certifiées par cette autorité	euro	0,00			
#4	O	O4.1	Nombre de services et interventions développés	Nombre de services et interventions	6,00			

3.4. Dati finanziari

Tabella 4: Informazioni finanziarie a livello di asse prioritario e di programma

Di cui alla tabella 1 dell'allegato II del regolamento di esecuzione (UE) n. 1011/2014 della Commissione (modello per la trasmissione dei dati finanziari) e alla tabella 16 del modello per i programmi di cooperazione nell'ambito dell'obiettivo

Axe prioritaire	Fonds	Base de calcul	Financement total	Taux de cofinancement	Coût total éligible des opérations sélectionnées pour un soutien	Proportion de l'allocation totale couverte par les opérations sélectionnées	Coût public éligible des opérations sélectionnées pour un soutien	Total des dépenses éligibles déclarées par les bénéficiaires à l'autorité de gestion	Proportion de la dotation totale couverte par les dépenses éligibles déclarées par les bénéficiaires	Nombre d'opérations sélectionnées	Dépenses totales éligibles engagées et payées par les bénéficiaires le 31 décembre 2023 au plus tard et certifiées à la Commission
#1	FEDER	Total	30 321 539,00	85,00	33 214 737,57	109,54%	32 524 905,51	29 840 413,39	98,41%	20	29 778 327,25
#2	FEDER	Total	38 685 564,00	85,00	41 817 590,79	108,10%	41 443 583,15	37 921 591,88	98,03%	27	37 917 461,82
#3	FEDER	Total	115 363 584,00	85,00	123 712 021,52	107,24%	122 559 334,82	115 407 413,14	100,04%	79	115 374 552,59
#4	FEDER	Total	35 563 089,00	85,00	40 660 039,60	114,33%	39 148 325,54	34 938 050,30	98,24%	32	34 708 370,79
#5	FEDER	Total	14 038 326,00	85,00	17 034 549,74	121,34%	17 034 549,74	13 981 876,89	99,60%	61	
Total	FEDER		233 972 102,00	85,00	256 438 939,22	109,60%	252 710 698,76	232 089 345,60	99,20%	219	217 778 712,45
Total général			233 972 102,00	85,00	256 438 939,22	109,60%	252 710 698,76	232 089 345,60	99,20%	219	217 778 712,45

Se del caso, dovrebbe essere indicato l'uso di eventuali contributi dei paesi terzi partecipanti al programma di cooperazione (per esempio IPA e ENI, Norvegia, Svizzera)

Tabella 5: Ripartizione dei dati finanziari cumulativi per categoria di intervento

Di cui alla tabella 2 dell'allegato II del regolamento di esecuzione (UE) n. 1011/2014 della Commissione (modello per la trasmissione dei dati finanziari) e alle tabelle da 6 a 9 del modello per i programmi di cooperazione

Axe prioritaire	Fonds	Domaine d'intervention	Forme de financement	Dimension territoriale	Mécanisme d'application territorial	Dimension «objectif thématique»	Thème secondaire FSE	Dimension économique	Dimension «localisation»	Coût total éligible des opérations sélectionnées pour un soutien	Coût public éligible des opérations sélectionnées pour un soutien	Total des dépenses éligibles déclarées par les bénéficiaires à l'autorité de gestion	Nombre d'opérations sélectionnées
#1	FEDER	013	01	04	07	04		24	FR718	2 611 518,00	2 498 771,00	2 449 357,82	1
#1	FEDER	013	01	04	07	04		24	FR823	1 412 051,00	1 412 051,00	1 376 249,90	1
#1	FEDER	013	01	04	07	04		24	ITC16	1 801 241,30	1 760 577,46	1 728 391,84	1
#1	FEDER	062	01	04	07	01		24	FR717	3 699 161,26	3 515 270,63	3 388 014,91	2
#1	FEDER	062	01	04	07	01		24	FR822	1 764 705,88	1 681 455,88	1 419 462,73	1
#1	FEDER	062	01	04	07	01		24	FR823	3 701 108,00	3 603 336,00	3 157 213,35	2
#1	FEDER	062	01	04	07	01		24	ITC11	1 787 941,00	1 787 941,00	1 508 117,99	1
#1	FEDER	062	01	04	07	01		24	ITC16	7 350 103,21	7 235 069,62	6 718 145,15	5
#1	FEDER	062	01	04	07	01		24	ITC20	1 637 558,82	1 637 558,82	1 464 568,23	1
#1	FEDER	062	01	04	07	01		24	ITC31	7 449 349,10	7 392 874,10	6 630 891,47	5
#2	FEDER	087	01	07	07	05		24	FR717	1 775 145,00	1 707 709,00	1 637 715,06	1
#2	FEDER	087	01	07	07	05		24	FR823	1 764 705,00	1 764 705,00	1 715 235,30	1
#2	FEDER	087	01	07	07	05		24	ITC11	1 228 824,00	1 184 980,00	1 164 267,29	1
#2	FEDER	087	01	07	07	05		24	ITC16	3 097 917,80	3 042 042,80	2 931 920,03	2
#2	FEDER	087	01	07	07	05		24	ITC20	1 164 238,00	1 164 238,00	1 057 566,32	1
#2	FEDER	087	01	07	07	05		24	ITC33	3 984 580,96	3 908 033,32	3 743 453,95	2
#2	FEDER	088	01	07	07	05		24	FR717	2 358 870,59	2 358 870,59	2 203 155,88	2
#2	FEDER	088	01	07	07	05		24	FR822	1 647 056,22	1 647 056,22	1 389 495,54	1
#2	FEDER	088	01	07	07	05		24	FR823	3 574 807,80	3 574 807,80	3 267 446,98	2
#2	FEDER	088	01	07	07	05		24	ITC11	5 738 363,82	5 657 558,82	4 234 748,53	3
#2	FEDER	088	01	07	07	05		24	ITC16	1 576 176,47	1 526 676,47	1 449 441,62	2
#2	FEDER	088	01	07	07	05		24	ITC20	9 906 858,07	9 906 858,07	9 378 205,12	7
#2	FEDER	088	01	07	07	05		24	ITC31	2 117 647,06	2 117 647,06	1 978 930,35	1
#2	FEDER	088	01	07	07	05		24	ITC32	1 882 400,00	1 882 400,00	1 770 009,91	1
#3	FEDER	043	01	04	07	04		24	FR717	1 764 705,88	1 764 705,88	1 683 536,00	1
#3	FEDER	043	01	04	07	04		24	ITC11	4 228 603,43	4 228 603,43	4 083 326,03	3
#3	FEDER	043	01	04	07	04		24	ITC31	4 343 314,00	4 343 314,00	4 169 395,12	2
#3	FEDER	043	01	04	07	04		24	ITC33	1 572 185,58	1 572 185,58	1 453 819,64	1
#3	FEDER	085	01	04	07	06		24	FR716	1 880 811,04	1 880 811,04	1 673 503,81	1
#3	FEDER	085	01	04	07	06		24	FR718	2 049 884,00	2 049 883,80	2 002 588,82	1
#3	FEDER	085	01	04	07	06		24	FR822	1 696 217,77	1 689 471,28	1 642 184,57	1
#3	FEDER	085	01	04	07	06		24	FR824	2 376 155,00	2 376 155,00	2 281 337,45	2
#3	FEDER	085	01	04	07	06		24	ITC11	2 825 235,00	2 825 235,00	2 562 891,96	1
#3	FEDER	085	01	04	07	06		24	ITC20	1 865 415,00	1 865 415,00	1 651 182,66	2
#3	FEDER	085	01	04	07	06		24	ITC33	1 883 402,63	1 883 402,63	1 742 227,99	1
#3	FEDER	094	01	04	07	06		24	FR717	5 713 394,25	5 408 675,81	5 478 342,30	3
#3	FEDER	094	01	04	07	06		24	FR718	12 684 999,15	12 627 253,46	12 518 344,27	8
#3	FEDER	094	01	04	07	06		24	FR821	6 151 571,27	6 019 489,06	5 751 134,59	3
#3	FEDER	094	01	04	07	06		24	FR822	2 993 104,00	2 943 379,00	2 850 217,78	2
#3	FEDER	094	01	04	07	06		24	FR823	12 140 985,69	12 108 960,69	10 059 398,70	7
#3	FEDER	094	01	04	07	06		24	FR824	1 658 588,00	1 493 273,14	1 493 273,14	1
#3	FEDER	094	01	04	07	06		24	ITC11	17 584 918,54	17 339 846,64	16 683 425,20	13
#3	FEDER	094	01	04	07	06		24	ITC16	16 604 207,92	16 327 673,98	15 563 311,06	14
#3	FEDER	094	01	04	07	06		24	ITC20	19 830 402,72	19 782 364,89	18 398 630,90	11
#3	FEDER	094	01	04	07	06		24	ITC31	1 863 920,65	1 665 341,15	1 665 341,15	1
#4	FEDER	112	01	03	07	09		24	FR717	1 764 705,89	1 699 279,42	1 709 756,12	1
#4	FEDER	112	01	03	07	09		24	FR821	2 000 000,00	1 960 954,45	1 806 801,93	1
#4	FEDER	112	01	03	07	09		24	FR822	2 319 855,50	2 319 855,50	1 749 636,79	2
#4	FEDER	112	01	03	07	09		24	FR823	2 812 355,00	2 662 034,00	2 462 035,34	2
#4	FEDER	112	01	03	07	09		24	ITC11	4 438 870,14	4 231 870,14	3 680 722,93	4
#4	FEDER	112	01	03	07	09		24	ITC16	3 810 403,21	3 661 382,82	3 315 934,00	2

Axe prioritaire	Fonds	Domaine d'intervention	Forme de financement	Dimension territoriale	Mécanisme d'application territorial	Dimension «objectif thématique»	Thème secondaire FSE	Dimension économique	Dimension «localisation»	Coût total éligible des opérations sélectionnées pour un soutien	Coût public éligible des opérations sélectionnées pour un soutien	Total des dépenses éligibles déclarées par les bénéficiaires à l'autorité de gestion	Nombre d'opérations sélectionnées
#4	FEDER	112	01	03	07	09		24	ITC20	2 758 293,44	2 701 701,44	2 461 120,91	2
#4	FEDER	118	01	03	07	10		24	FR717	809 550,00	809 550,00	784 786,90	1
#4	FEDER	118	01	03	07	10		24	FR718	1 647 059,00	1 647 059,00	1 423 215,71	1
#4	FEDER	118	01	03	07	10		24	FR823	1 411 489,00	1 411 489,00	1 162 253,71	1
#4	FEDER	118	01	03	07	10		24	ITC11	6 472 565,05	6 098 278,68	5 826 152,35	6
#4	FEDER	118	01	03	07	10		24	ITC16	2 736 860,95	2 469 306,84	2 561 166,46	3
#4	FEDER	118	01	03	07	10		24	ITC20	2 668 851,98	2 621 444,93	2 226 199,29	2
#4	FEDER	118	01	03	07	10		24	ITC33	5 009 180,44	4 854 119,32	3 768 267,86	4
#5	FEDER	121	01	07	07			24	FR716	10 929 680,00	10 929 680,00	8 651 070,21	20
#5	FEDER	121	01	07	07			24	FR717	516 750,00	516 750,00	380 953,93	4
#5	FEDER	121	01	07	07			24	FR718	15 290,00	15 290,00	15 286,51	2
#5	FEDER	121	01	07	07			24	FR821	25 000,00	25 000,00	18 832,00	2
#5	FEDER	121	01	07	07			24	FR822	5 000,00	5 000,00	4 745,50	1
#5	FEDER	121	01	07	07			24	FR824	962 757,24	962 757,24	885 864,73	3
#5	FEDER	121	01	07	07			24	ITC11	1 913 917,50	1 913 917,50	1 639 345,04	7
#5	FEDER	121	01	07	07			24	ITC16	5 000,00	5 000,00	3 107,83	2
#5	FEDER	121	01	07	07			24	ITC20	957 420,00	957 420,00	828 148,18	4
#5	FEDER	121	01	07	07			24	ITC31	744 000,00	744 000,00	739 904,16	5
#5	FEDER	121	01	07	07			24	ITC33	100 600,00	100 600,00	100 600,00	1
#5	FEDER	123	01	07	07			24	FR716	398 635,00	398 635,00	280 224,97	3
#5	FEDER	123	01	07	07			24	FR717	165 000,00	165 000,00	165 000,00	1
#5	FEDER	123	01	07	07			24	ITC11	85 000,00	85 000,00	58 536,14	2
#5	FEDER	123	01	07	07			24	ITC20	35 500,00	35 500,00	35 321,80	2
#5	FEDER	123	01	07	07			24	ITC31	175 000,00	175 000,00	174 935,89	2

Tabella 6: Costo cumulativo di tutta o parte di un'operazione attuata al di fuori della parte dell'Unione dell'area del programma

1. Operazione (2)	2. Importo del sostegno del FESR(1) di cui è previsto l'utilizzo per tutta o parte di un'operazione attuata al di fuori della parte dell'Unione dell'area del programma sulla base di operazioni selezionate	3. Quota della dotazione finanziaria totale destinata a tutta o parte di un'operazione attuata al di fuori della parte dell'Unione dell'area del programma (%) (colonna 2/importo totale destinato al sostegno del FESR a livello di programma *100)	4. Spesa ammissibile del sostegno del FESR sostenuta in tutta o parte di un'operazione attuata al di fuori della parte dell'Unione dell'area del programma dichiarata dal beneficiario all'autorità di gestione	5. Quota della dotazione finanziaria totale destinata a tutta o parte di un'operazione attuata al di fuori della parte dell'Unione dell'area del programma (%) (colonna 4/importo totale destinato al sostegno del FESR a livello di programma *100)
A2E	186 972,45	0,09%	190 538,74	0,10%
ACTION 4 VISION	167 256,30	0,08%	116 283,62	0,06%
ANTEA	266 092,36	0,13%	255 676,96	0,13%
ANTES	99 212,00	0,05%	76 928,01	0,04%
ART_Up_WEB	60 847,20	0,03%	59 556,40	0,03%
Borderscapes	71 459,50	0,04%	70 648,50	0,04%
ECO-BATI	83 087,50	0,04%	83 080,37	0,04%
FINNOVER	56 950,00	0,03%	63 081,92	0,03%
HABIT.A	73 529,00	0,04%	63 404,93	0,03%
INFORMA PLUS	77 662,37	0,04%	49 235,75	0,02%
Innov'Api	513 326,32	0,26%	521 689,74	0,26%
MITIMPACT	60 860,03	0,03%	64 371,65	0,03%
Mi.Mo	10 811,15	0,01%	6 081,49	0,00%
MonVer	101 150,03	0,05%	71 170,63	0,04%
Progetto di coordinamento e di comunicazione	36 167,50	0,02%	35 085,71	0,02%
RESBA	305 525,75	0,15%	312 203,89	0,16%
RISK-ACT	152 511,25	0,08%	137 197,59	0,07%
RISK-COM	123 165,00	0,06%	92 733,43	0,05%
RISK-FOR	63 750,00	0,03%	53 140,18	0,03%
RISK-GEST	104 779,50	0,05%	101 926,96	0,05%
RISQ'EAU	32 408,94	0,02%	12 330,07	0,01%
RISVAL	230 085,10	0,12%	238 610,78	0,12%
RITA	187 157,75	0,09%	188 002,49	0,09%

RestHALp	119 226,95	0,06%	131 434,36	0,07%
TdG	152 938,67	0,08%	37 213,96	0,02%
URAMET	83 909,41	0,04%	82 970,64	0,04%
e-Rés@mont	83 980,45	0,04%	79 701,90	0,04%

1) Il sostegno del FESR è la decisione della Commissione sul rispettivo programma di cooperazione.

2) In conformità e soggetto ai massimali di cui all'articolo 20 del regolamento (UE) n. 1299/2013.

4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI

2014-2020

L'Autorità di gestione ha realizzato diversi tipi di valutazioni, così come stabilito nel piano di valutazione: tre valutazioni, studi per la raccolta di dati per il monitoraggio del quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione. Ulteriori studi si sono concentrati sul supporto all'analisi delle strategie dei Piani Integrati e del terzo bando, nonché sulla valorizzazione dei risultati e sulla capitalizzazione.

Nel dettaglio, gli studi effettuati:

1. Valutazioni:

- Bilancio valutativo: 10/2018 – 05/2019

L'obiettivo della valutazione di attuazione è stato analizzare i processi messi in atto per sostenere l'attuazione del programma e valutare il conseguimento degli obiettivi.

- Valutazione d'impatto, una per asse tematico: 10/2019 – 03/2021

Lo scopo delle valutazioni d'impatto è stato quello di analizzare i primi effetti reali delle operazioni finanziate e il contributo del sostegno del FESR. La valutazione ha riguardato tutti e 4 gli assi tematici.

- Strutturazione del programma: 04/2019 – 03/2020

Per la preparazione della programmazione 2021-2027, l'AG ha realizzato uno studio specifico sul funzionamento del Programma nel periodo 2014-2020, al fine di individuare le modalità per migliorare l'efficienza della gestione, come la semplificazione, l'efficienza amministrativa e la fluidità delle relazioni con i beneficiari dei progetti.

2. Studi di raccolta dati:

Per l'analisi degli indicatori, nel corso del programma sono state svolte diverse fasi di approfondimento, conclusesi nel 2023. I risultati quantitativi degli studi sono stati riportati a livello di ciascun indicatore nella relazione finale sull'attuazione.

- Supporto alla definizione del valore target e del valore raggiunto degli indicatori di risultato 1.2 (Numero di commesse pubbliche che prevedono l'utilizzo di eco-materiali nel territorio di ALCOTRA entro due anni dalla fine dei progetti pilota), 2.1 (Numero di istituzioni pubbliche con strumenti di pianificazione territoriale che integrano strategie di adattamento ai cambiamenti climatici), 4.1 (Livello di capacità degli operatori che forniscono servizi sanitari, sociali e assistenziali con esperienza nell'area transfrontaliera): 06/2016 – 12/2023

I valori obiettivo per questi tre indicatori sono stati individuati nel 2016 attraverso un'indagine. I valori intermedi raggiunti al 31/12/2018 sono stati registrati nel 2019; i valori definitivi raggiunti sono stati registrati nel 2023.

Per garantire la coerenza generale dell'approccio, la stessa metodologia è stata utilizzata per il censimento iniziale, intermedio e finale.

L'analisi dell'indicatore 4.1 ha evidenziato l'impatto significativo della COVID-19 sui sistemi socio-sanitari nelle regioni transfrontaliere. Le nuove soluzioni implementate dai progetti sono state rese permanenti o adattate al contesto: telemedicina e salute digitale; rafforzare la cooperazione internazionale e la condivisione dei dati per affrontare le minacce sanitarie transfrontaliere; migliorare l'istruzione e la formazione degli operatori sanitari.

- Supporto alla definizione del valore raggiunto per l'indicatore di risultato 3.1b (Soddisfazione dei turisti): gennaio 2019 – dicembre 2023

La metodologia utilizzata in questo censimento si è basata sull'approccio del progetto StratTour, approvato da ALCOTRA 2007-2013. Le rilevazioni sono state effettuate un anno dopo la chiusura dei progetti: ogni anno, dal 2019 sui valori del 2018, i progetti chiusi sono stati analizzati.

Nel 2020 la pandemia di COVID-19 ha avuto un forte impatto sul settore turistico a causa delle restrizioni di viaggio. L'analisi dei valori ha tenuto conto di questo contesto. I progetti hanno evidenziato che: le limitazioni dei viaggi tra gli Stati hanno avuto un forte impatto in termini di presenze; i siti sono stati chiusi con l'impossibilità di avviare le attività previste; i siti turistici hanno dovuto adattarsi ai nuovi protocolli sanitari; altri progetti sono stati in grado di mantenere una dimensione turistica attraverso piattaforme digitali sviluppate dai progetti, elemento che consente l'accesso virtuale ai siti.

3. Studi aggiuntivi:

- Supporto all'analisi delle strategie dei Piani Integrati : maggio 2017 - luglio 2017

Nel 2017 il Programma ha voluto chiedere il supporto di esperti indipendenti nell'analisi delle domande relative ai piani tematici integrati (PITEM) e territoriali (PITER).

Lo studio ha permesso di selezionare 6 PITEM e 6 PITER di qualità e di fornire raccomandazioni per sostenere e migliorare l'attuazione per una migliore coerenza territoriale e tematica. Queste raccomandazioni hanno portato a strategie mature e consolidate nel programma 21-27.

- Supporto all'istruttoria del terzo bando, in materia di istruzione e formazione: settembre 2019 – marzo 2020.

Studio realizzato nell'ambito del bando dedicato all'obiettivo specifico 4.2, "Aumentare l'offerta di istruzione e formazione e le competenze professionali transfrontaliere", con una dotazione di 4,2 milioni di euro.

Al fine di avere una visione d'insieme dei progetti, il supporto di esperti sui progetti tematici e una classificazione omogenea, l'AG si è rivolta a un fornitore di servizi per supportare il Segretariato Congiunto, incaricato dell'istruttoria dei dossier ricevuti.

Lo studio ha permesso di selezionare i progetti del bando ad aprile 2020, elemento che ha favorito l'avanzamento dell'asse 4 e il raggiungimento dei valori degli indicatori finanziari e di risultato e di realizzazione.

- Studio di valutazione dei risultati e della capitalizzazione: 05/2023 – 10/2023.

A fine programmazione, l'AG ha voluto rafforzare le sue pratiche di registrazione e promozione dei risultati.

Il programma dispone di una libreria di prodotti con l'obiettivo di sistematizzare, raccogliere e organizzare le informazioni disponibili, per migliorarle e utilizzarle.

Per i 158 progetti tematici per il periodo 2014-2020 sono stati individuati 500 prodotti.

La libreria degli output ha un duplice utilizzo:

- *interno*; attraverso questo lavoro di approfondimento e valorizzazione, il Programma ha voluto consolidare il proprio approccio in termini di capitalizzazione; la traiettoria di questo approccio è delineata nel Piano di Valutazione 2021-2027, con un punto di partenza nel censimento dei risultati disponibili.

- *esterno*, rivolto ai beneficiari dei progetti, alle amministrazioni partner e agli attori chiave del territorio. La libreria è stata pubblicata sul sito web a marzo 2024, con la possibilità di filtrare per tema, tipologia di progetto, periodo di realizzazione dei progetti, tipologia di attore.

L'identificazione dei prodotti è stata effettuata per il periodo 2014-2020 ed è stata costruita una metodologia approfondita che può essere utilizzata dall'Autorità di gestione nel periodo 2021-2027:

- è stato sviluppato un *template per i prodotti* in modo che i beneficiari dei progetti possano avere una serie di informazioni per ogni tipo di prodotto;

- a livello del programma è stata istituita *una metodologia specifica* per facilitare la raccolta di informazioni e l'analisi qualitativa durante tutta la durata dei progetti.

L'approccio innovativo del programma all'individuazione dei risultati tangibili e la metodologia associata sono stati oggetto di un confronto di esperienze in un seminario nazionale organizzato dall'Agenzia nazionale per la coesione territoriale sulla capitalizzazione e con altri programmi:

-il programma FSE nell'ambito dell'Assemblea generale della Regione Auvergne-Rhône-Alpes,
-il programma INTERREG POCTEFA.

2021-2027

Le valutazioni effettuate nel periodo 2014-2020 hanno permesso di elaborare raccomandazioni utili per la programmazione 2021-2027.

Per la preparazione del 21-27, l'AG si è affidata a due fornitori di servizi esterni, per: la stesura del Programma di Cooperazione, la realizzazione della Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e l'analisi dei principi DNSH ("do no significant harm").

Passo dopo passo, tutti gli elementi costitutivi del Programma sono stati affrontati nella Task Force: la partecipazione attiva e i contributi delle amministrazioni partner hanno permesso di presentare le diverse versioni del Programma 21-27 al Comitato di sorveglianza. Il programma è stato presentato alla Commissione europea il 24 maggio 2022 e l'approvazione definitiva il 29 giugno 2022.

Sulla base dell'esperienza 2014-2020 e dei risultati degli studi, il programma ha rafforzato gli aspetti di monitoraggio e valutazione della nuova programmazione attraverso:

- una guida agli indicatori destinata a supportare i beneficiari;
- uno strumento educativo sul ciclo di vita degli indicatori nel contesto della vita del progetto, a disposizione dei beneficiari attuali e futuri dei progetti;
- un piano di valutazione che include informazioni sulle valutazioni pianificate, compresi il calendario e il tipo di valutazione, l'approccio metodologico, le esigenze e la disponibilità dei dati e le risorse necessarie. Il Piano di Valutazione è stato approvato dal Comitato di sorveglianza e trasmesso alla Commissione europea nel maggio 2023.
- una metodologia specifica per l'analisi dei risultati del programma.

Nome	Fondo	Dal mese	Dall'anno	Al mese	All'anno	Tipo di valutazione	Obiettivo tematico	Argomento	Risultati
------	-------	----------	-----------	---------	----------	---------------------	--------------------	-----------	-----------

5. ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE

a) Aspetti che incidono sui risultati del programma e misure adottate

La Regione Auvergne-Rhône-Alpes è stata designata, dopo la Regione Piemonte, come nuova Autorità di gestione del Programma di comune accordo dagli Stati membri e dai partner istituzionali del programma, in occasione della riunione del Comitato di sorveglianza del 17 giugno 2013 a Nizza. Questa nomina ha portato la nuova Autorità di gestione a costruire, nei primi mesi dall'avvio del programma, gli strumenti, le procedure, le competenze e l'organizzazione interna necessarie per il successo dell'implementazione di ALCOTRA. Questa attività si è rivelata particolarmente impegnativa, con i primi bandi aperti nei territori.

Per far fronte a questa sfida, l'Autorità di gestione ha istituito un processo di miglioramento continuo per impegnare rapidamente i fondi del FESR, migliorando al contempo i propri strumenti di gestione.

Il processo di istruttoria è stato migliorato durante l'implementazione. Per la selezione dei progetti del secondo bando è stato organizzato un incontro per discutere il sistema di punteggio e capire le discrepanze tra i punteggi. Anche la graduatoria dei progetti è stata effettuata esclusivamente sulla base di un punteggio ed è stata illustrata da un riassunto delle istruttorie. Il miglioramento del processo di valutazione ha riguardato anche i PITEM e i PITER. La Guida di attuazione (DOMO) è stato modificato per chiarire i criteri di selezione per le diverse fasi dei piani integrati.

Il programma ha inoltre dovuto affrontare le difficoltà legate allo strumento informatico Synergie CTE, in particolare i ritardi nella costruzione dei moduli, il differimento dell'elaborazione delle richieste di modifica dei vari programmi e le limitazioni di funzionalità. Synergie CTE ha quindi richiesto una notevole quantità di tempo di lavoro dedicato, a volte con l'implementazione di soluzioni alternative.

Infine, i controlli di primo livello hanno richiesto un notevole lavoro di coordinamento al fine di standardizzare le pratiche tra la Francia, dove i controlli erano esternalizzati, e l'Italia, dove i controlli erano effettuati dalle regioni partner. A tal fine, l'Autorità di gestione, l'Autorità Nazionale francese e le Regioni italiane hanno organizzato numerosi incontri informativi/formativi e sono state inviate comunicazioni periodiche ai controllori.

Eventi esterni di forza maggiore COVID-19 e Tempesta Alex

La pandemia di Covid-19 (marzo 2020) e la tempesta Alex (ottobre 2020) sono senza dubbio gli eventi che hanno avuto un forte impatto sui beneficiari dei progetti del Programma, richiedendo una rapida e completa mobilitazione dell'Autorità di gestione per fornire risposte concrete alle difficoltà incontrate dai beneficiari. Pertanto, a seguito delle misure di flessibilità approvate dal Programma nel 2020 per i progetti del 2° bando e degli incontri di consultazione con i responsabili dei piani integrati PITER e PITEM, il 3 febbraio 2021 il Comitato di sorveglianza ha approvato un piano di ripresa e resilienza. Questo piano ha permesso ai progetti di adattare il proprio programma di attuazione e le proprie attività al nuovo contesto post-pandemia e post-tempesta, senza alcuna penalità finanziaria. Dei 58 progetti che compongono i piani integrati, 54 progetti hanno richiesto e ottenuto una proroga dei tempi di attuazione da 2 a 12 mesi all'inizio del 2021. Per quanto riguarda i 7 progetti selezionati nell'ambito del 3° bando a metà del 2020, la maggior parte di essi ha ritardato l'avvio operativo a causa della pandemia.

Queste misure di emergenza hanno permesso non solo di mettere in sicurezza i beneficiari nelle loro attività, ma anche di garantire il raggiungimento degli obiettivi di realizzazione e di risultato del Programma.

Chiusura 2014-2020 e avvio della nuova programmazione 2021-2027

L'Autorità di gestione ha dovuto svolgere un lavoro di anticipazione al fine di rispettare il calendario di chiusura, i vincoli di certificazione relativi al disimpegno automatico e la corretta attuazione del programma. La strategia definita dall'Autorità di gestione e validata dal Comitato di sorveglianza si componeva di 2 componenti:

- una programmazione in overbooking degli stanziamenti del FESR al fine di raggiungere un tasso di realizzazione a chiusura del 100%. Un 4° bando per progetti semplici è stato quindi aperto da aprile a giugno 2021. Nel gennaio 2022, il bando ha permesso di selezionare 17 progetti pronti per essere realizzati nell'arco di 15 mesi e per i quali solo il 20% della sovvenzione FESR era garantito dal Programma. Sulla base dei saldi FESR disponibili alla fine dell'anno, il Comitato di sorveglianza dell'aprile 2024 è stato in grado di confermare la disponibilità del 100 % dell'importo della sovvenzione FESR concessa a tali progetti; in questo modo è possibile chiudere il programma 14-24 con un tasso di completamento di quasi il 99%;
- un approccio volto a garantire il raggiungimento degli obiettivi legati al disimpegno automatico (DO) con l'assunzione di un responsabile del DO per 3 anni, rafforzando la capacità di elaborare le domande di certificazione SC, mobilitando tutti i controllori di primo livello e le amministrazioni partner per raggiungere gli obiettivi, effettuando controlli preliminari dei certificati di primo livello e garantendo il monitoraggio settimanale degli obiettivi di certificazione. Questo approccio ha dato i suoi frutti e l'ultima richiesta di fondi è stata fatta dall'Autorità di certificazione alla CE il 28 maggio 2024.

Oltre a questa impegnativa e importante attività, si sono sovrapposti la preparazione e l'avvio del nuovo periodo di programmazione 21-27, compresa la finalizzazione del nuovo Programma Operativo 2021-2027, l'attuazione di tutte le nuove procedure e documenti di gestione: formulario di candidatura, criteri di selezione, griglia di valutazione, manuale di attuazione, etc.

L'Autorità di gestione e il Comitato di sorveglianza hanno scelto la continuità tra i 2 periodi di programmazione, ed è stato necessario lanciare 2 bandi sulla programmazione 21-27 con l'istruttoria completa del primo bando sull'anno 2022.

La gestione simultanea di 2 programmi si è rivelata una vera sfida: nuovi orientamenti strategici del programma, in particolare per quanto riguarda i giovani e le questioni ambientali, introduzione del nuovo Interreg ISO, strategia di territorializzazione (OP5), nuovo quadro normativo, attuazione di opzioni semplificate in materia di costi, nuova tipologia di progetti (microprogetti), semplificazione amministrativa.

La gestione del quadro di riferimento per la programmazione 2014-2020 e del nuovo quadro di riferimento per il periodo 2021-2027 ha richiesto agilità e adattamento da parte delle équipes che sono state in grado di affrontare la sfida, in stretta collaborazione con i partner del programma. I relatori della Commissione incaricati del monitoraggio del Programma si sono dimostrati attenti alle esigenze degli stakeholder del Programma, dei beneficiari e dei cittadini del territorio.

b) OPZIONALE PER LE RELAZIONI SCHEMATICHE, in caso contrario sarà inclusa nel punto 9.1. Valutare se i progressi compiuti verso il conseguimento dei target finali sono sufficienti per garantirne l'adempimento, con l'indicazione di eventuali azioni correttive attuate o pianificate, se del caso.

--

6. SINTESI PUBBLICA (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 9, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)

Una sintesi pubblica dei contenuti delle relazioni di attuazione annuali e finali è pubblicata e caricata come file separato in forma di allegato della relazione annuale e finale sull'attuazione.

È possibile caricare/trovare la sintesi pubblica sotto Generale > Documenti

7. RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI (ARTICOLO 46, PARAGRAFO 1, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)

8. PROGRESSI COMPIUTI NELLA PREPARAZIONE E NELL'ATTUAZIONE DI GRANDI PROGETTI E DI PIANI D'AZIONE COMUNI (ARTICOLO 101, LETTERA H), E ARTICOLO 111, PARAGRAFO 3, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013, E ARTICOLO 14, PARAGRAFO 3, LETTERA B) DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1299/2013)

8.1. Grandi progetti

Tabella 7: Grandi progetti

Progetto	CCI	Stato del grande progetto	Investimenti totali	Costi ammissibili totali	Data notifica/presentazione prevista	Data del accordo/dell' approvazione Commissione	Data tacito della Inizio dell'attuazione previsto	Data completamento prevista	di Asse prioritario / priorità d'investimento	Stato attuale di attuazione - progresso finanziario (% delle spese certificata alla Commissione rispetto ai costi ammissibili totali)	Stato attuale di attuazione - progressi materiali della fase principale di attuazione del progetto	Output principali	Data della firma del primo contratto d'opera (1)	Osservazioni
----------	-----	---------------------------	---------------------	--------------------------	--------------------------------------	---	---	-----------------------------	---	---	--	-------------------	--	--------------

1) Nel caso di operazioni realizzate nel quadro di strutture PPP, alla firma dell'accordo di PPP tra l'organismo pubblico e quello privato (articolo 102, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013).

Problemi significativi incontrati nella realizzazione dei grandi progetti e misure adottate per risolverli

Eventuali modifiche previste dell'elenco dei grandi progetti del programma di cooperazione

8.2. Piani d'azione comuni

Stato di avanzamento dell'attuazione delle diverse fasi dei piani d'azione comuni

--

Tabella 8: Piani d'azione comuni (PAC)

Titolo del PAC	CCl	Fase di attuazione del PAC	Costi ammissibili totali	Sostegno pubblico totale	Contributo del PO al PAC	Asse prioritario	Tipo di PAC	Presentazione alla Commissione (prevista)	Inizio dell'attuazione [previsto]	Completamento [previsto]	Output e risultati principali	Spese ammissibili totali certificate alla Commissione	Osservazioni
----------------	-----	----------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------	-------------	---	-----------------------------------	--------------------------	-------------------------------	---	--------------

Problemi significativi incontrati e misure adottate per risolverli

--

9. VALUTAZIONE DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA DI COOPERAZIONE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013 E ARTICOLO 14, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1299/2013)

9.1 Informazioni nella parte A e conseguimento degli obiettivi del programma (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)

Asse prioritario	#1 - Axe prioritaire I : Innovation appliquée - Transfert de l'innovation et des technologies appliquées
------------------	--

I 20 progetti finanziati nell'ambito dell'Asse 1 hanno contribuito a rafforzare la capacità di innovazione degli attori economici dell'area.

Sono stati sviluppati 65 servizi innovativi e nel territorio di cooperazione sono stati avviati 668 contratti che prevedono l'utilizzo di materiali ecosostenibili.

La **dimensione innovativa** dei progetti finanziati nell'ambito dell'Asse 1 può essere valutata attraverso:

- Innovazioni di prodotto, come nel caso del progetto ANTEA con l'introduzione di nuove modalità di produzione e commercializzazione dei fiori commestibili o come nel caso del progetto Innov'Api nell'ambito del miglioramento dell'apicoltura attraverso l'utilizzo di metodi innovativi.
- Innovazioni organizzative, sviluppo di reti di attori economici transfrontalieri (CoeurInnovant).
- Innovazione di processo, finalizzata allo sviluppo dell'economia locale nel suo complesso, fornendo una metodologia innovativa per rafforzare il dinamismo territoriale (InnovLab, CoeurInnovant).

I progetti hanno così contribuito allo sviluppo dell'eco-edilizia attraverso i numerosi scambi di conoscenze effettuati, ma anche attraverso casi pilota, che hanno reso possibile l'utilizzo di eco-materiali in condizioni reali (es. ristrutturazione del laboratorio della Scuola Edile de Cuneo, con sede a Boves nell'ambito del progetto Eco-Bati). Questi progetti hanno contribuito all'adozione di queste pratiche innovative da parte delle autorità pubbliche, fornendo alle amministrazioni pubbliche linee guida per ripensare gli edifici in modo più rispettoso dell'ambiente (ECOGETIC).

Le azioni messe in campo dai progetti hanno permesso di sviluppare **reti tra gli stakeholder del territorio** : alcuni progetti hanno sviluppato cluster grazie alla loro partnership sia internamente (Innov'Api) che tra i partner del progetto e attori esterni (ANTEA), mentre altri (InnovLab, CoeurInnovant) hanno implementato strumenti che consentono alle imprese del territorio di formare cluster.

I progetti finanziati hanno permesso di creare effetti leva al fine di rilanciare l'economia del territorio transfrontaliero. Questa dimensione emerge in particolare attraverso il PITEM CLIP (Cooperazione per l'Innovazione Applicata) e in misura minore nel PITER GraiesLab, Cœur'Alp e Terres Monviso.

Asse prioritario	#2 - Axe prioritaire II : Environnement mieux maîtrisé - Augmentation de la résilience du territoire
------------------	--

I 27 progetti finanziati nell'ambito dell'Asse 2 hanno contribuito a migliorare la resilienza del territorio ALCOTRA ai cambiamenti climatici: 837 istituzioni pubbliche dispongono di strumenti di pianificazione territoriale che includono strategie di adattamento ai cambiamenti climatici; 4425 persone si sono mobilitate attivamente nelle misure di prevenzione dei rischi.

I progetti hanno contribuito all'adozione di impegni da parte di attori politici locali, come il progetto AdaptMontBlanc, che da un lato ha partecipato alla Carta di Budoia, impegnando i funzionari eletti ad adottare strategie di adattamento di fronte ai cambiamenti climatici, e, dall'altro, influenza lo sviluppo del futuro Piano Urbano Locale (PLU) della città di Chamonix sulla base del Rapporto sul Clima redatto dal progetto.

I progetti finanziati hanno un impatto non solo sulla dimensione della governance, ma anche sulla sensibilizzazione dei cittadini e dei decisori, attraverso la creazione di una serie di strumenti innovativi (es. la realtà virtuale utilizzata per la prevenzione dei rischi come in RISK FOR) che permettono di formare gli attori locali (primo soccorso, amministrazioni) su tutti i rischi presenti sul territorio. I progetti aumentano la popolazione che beneficia delle misure di protezione grazie alla loro capacità di sensibilizzare i cittadini e i responsabili politici. L'impatto è principalmente legato alle attività di comunicazione rivolte al grande pubblico (es. RESBA), ma anche allo sviluppo di soluzioni innovative come l'applicazione per smartphone sviluppata nell'ambito di RISK-COM.

I progetti hanno coinvolto partner responsabili della gestione del territorio, ad esempio le amministrazioni pubbliche. In effetti, la composizione del partenariato mostra un certo parallelismo all'interno dei partenariati, con beneficiari simili su entrambi i lati del confine; ad esempio, le due agenzie ambientali del PACA e delle regioni Piemonte (Air PACA e ARPA Piemonte) collaborano nell'ambito di CCLIMAT.

Questa dimensione emerge in particolare attraverso il PITEM RISK interamente dedicato a questo tema e in misura minore nei PITER Paysages con il progetto Pays-Résilient e Alpimed con il progetto Clima.

Asse prioritario	#3 - Axe prioritaire III : Attractivité du territoire - Conservation environnementale et valorisation des ressources naturelles et culturelles, par le biais du développement du tourisme durable et de l'économie verte
------------------	--

I 79 progetti finanziati nell'ambito dell'Asse 3 hanno contribuito a rafforzare l'attrattività del territorio ALCOTRA attraverso la conservazione dell'ambiente e la valorizzazione delle risorse naturali e culturali, anche attraverso lo sviluppo del turismo sostenibile e della green economy.

Sono 1356 i comuni interessati a progetti di tutela e valorizzazione del patrimonio, con un grado di gradimento da parte dei turisti considerato "alto".

In termini di governance: sono stati condivisi 37 piani d'azione a livello transfrontaliero per la conoscenza e la gestione della biodiversità; Sono state implementate 22 strategie locali di mobilità sostenibile per gruppi target specifici.

La valorizzazione del patrimonio naturale e culturale è stata migliorata attraverso:

- l'attuazione di investimenti strutturanti per la riqualificazione dei luoghi turistici (PACE – Salvaguardia) e il rinnovamento dell'offerta turistica (progetto Mi.Mo) con impatti positivi in termini di incremento del flusso turistico.
- la creazione e lo sviluppo di nuove offerte turistiche nel territorio della cooperazione, come percorsi turistici (NAT. SENS), itinerari turistici (Duca des Alpes), o kit per turisti (TourScience).
- la realizzazione di diversi corsi di formazione per gli operatori turistici del territorio (Nat.Sens, NTC).
- una gestione più sostenibile del patrimonio naturale e culturale attraverso due tipi di azione: il recupero del patrimonio culturale per migliorarne la gestione (ITINERAS) e la sensibilizzazione e la messa in comune delle conoscenze al fine di tutelare al meglio il territorio (P.A.C.T.A).
- Migliorare la protezione degli habitat e delle specie fragili (si vedano ad esempio le attività di rigenerazione attuate da RestHAlp e le attività di protezione svolte da Lemed-Ibex).
- l'implementazione di soluzioni di eco-mobilità, come la costruzione di piste ciclabili (Alpimed Mobil), o lo sviluppo dell'intermodalità al fine di facilitare l'utilizzo di strutture ciclabili (EduMob).

I siti Natura 2000 e le aree naturali sono direttamente coinvolti nei progetti (es. Parco del Grand Paradiso, Parco Nazionale degli Ecrins, Bacino Imbrifero Montano – BIM) e le azioni realizzate dai progetti mirano a migliorare le conoscenze scientifiche degli attori coinvolti, ma anche del grande pubblico, relative alla fauna (Lemed-Ibex), alla flora (RestHAlp) e al campo delle risorse naturali in senso lato (EauConcert2, BioDivAlp). Le attività svolte hanno promosso l'attenzione dei cittadini e degli stakeholder locali sul tema della conservazione dell'ambiente e dell'habitat naturale delle specie, grazie a campagne di sensibilizzazione rivolte al grande pubblico (GEOBIODIV, Biodiv'Connect).

In termini di cambiamento delle politiche territoriali, il PITEM MITO ha avuto l'obiettivo di sviluppare strategie di governance condivisa nel settore turistico. Tra gli altri Piani, il PITEM Biodiv'Alp si è dedicato interamente al tema della biodiversità e della continuità ecologica.

Asse prioritario	#4 - Axe prioritaire IV : Inclusion sociale et citoyenneté européenne - Favoriser l'installation et la permanence de familles et de personnes en zones rurales et de montagne
------------------	---

I 32 progetti nell'ambito dell'Asse 4 hanno contribuito a promuovere l'insediamento e la permanenza di famiglie e individui nelle aree montane e rurali, grazie a 172 corsi di formazione e formazione professionale transfrontaliera e a un aumento del livello di capacità degli operatori che erogano servizi sanitari, sociali e di cura della persona (dal 29% a oltre il 40%).

I progetti dell'Asse 4 hanno permesso di:

- migliorare l'accesso ai servizi sanitari/sociali, ad esempio sperimentando progetti di sportelli medico-sociali unici per gli anziani (PITER Terres Monviso, Terres Monviso - Incl) o lo sviluppo di una piattaforma di telemedicina online (PITEM PRO-SOL);
- migliorare l'efficienza e la sostenibilità dei sistemi sanitari investendo in sistemi che possono essere utilizzati a lungo termine (Terres Monviso - Incl) o includendo nel partenariato le persone responsabili dell'assistenza (PITEM PRO-SOL - PRO-SOL Progetti giovanili),
- Accrescere le competenze di studenti e lavoratori in ambiti specifici attraverso l'organizzazione di corsi di formazione congiunti, stage e master. Con FEAST, ad esempio, anche la formazione universitaria a livello transfrontaliero contribuisce allo sviluppo del bilinguismo nell'ambito della cooperazione.
- creare opportunità occupazionali, impatto indiretto dei progetti legati all'incremento di competenze determinato dalle attività formative (es. V.A.L.E.).

Per quanto riguarda la governance transfrontaliera, il progetto Co.Sa.T ha contribuito all'utilizzo di nuove pratiche sul territorio attraverso lo sviluppo e la sperimentazione di nuovi protocolli sanitari per la cura dei pazienti transfrontalieri, ciascuno progettato da un gruppo di lavoro composto da operatori sanitari di entrambi i Paesi. Queste innovazioni hanno avuto un impatto sulle pratiche di alcuni partner del progetto che intendono applicare i protocolli sviluppati da altri partner transfrontalieri nei loro territori. Il progetto A.P.P. VER, finalizzato in particolare ad avvicinare la scuola e la formazione professionale alle organizzazioni green del territorio, sarà inserito nella strategia regionale per lo sviluppo sostenibile e nell'agenda metropolitana per lo sviluppo sostenibile della città di Torino.

I progetti inseriti nel PITEM Pro-Sol e nei 3 PITER (GraiesLab, Terres Monviso, Coeur'Alp) hanno permesso di rafforzare l'offerta di servizi socio-sanitari nei territori, di scambiare buone pratiche, anche attraverso l'utilizzo di metodi innovativi di animazione come i living lab (GraiesLab).

Asse prioritario	#5 - Axe prioritaire V : Assistance technique - Garantir la gestion efficace du programme et la qualité des interventions
------------------	---

I progetti sostenuti a titolo dell'asse 5 hanno permesso di garantire una gestione efficace del Programma, attraverso il finanziamento di:

- 51 progetti sull'O.S. 5.1 "Garantire la gestione efficace del programma e dei fondi", assicurando la corretta implementazione della programmazione;
- 10 progetti sull'O.S. 5.2 "Migliorare l'informazione e l'animazione", con l'obiettivo di garantire la qualità dei progetti, ottenere risultati concreti, capitalizzare le buone pratiche, comunicare e sensibilizzare i cittadini, i responsabili dei progetti e i beneficiari.

I due obiettivi specifici sono stati attuati sulla base di un Piano di Assistenza tecnica definito dall'Autorità di gestione e approvato da tutti i partner. Nel 2018, in occasione del Comitato di sorveglianza dell'11 luglio 2018 a Imperia, il Piano d'AT è stato modificato.

Nel 2023 il Comitato di sorveglianza del Programma ha approvato la strategia per l'utilizzo dei residui di spesa dell'Assistenza tecnica definita dall'Autorità di gestione, approvando gli ultimi 6 progetti relativi all'O.S. 5.1 per una sovra-programmazione di 2,5 M€ FESR. Questa strategia ha permesso di raggiungere un tasso di realizzazione del 99% sull'asse 5, pari a 11,8 M€ FESR spesi.

Dei 51 progetti approvati a titolo dell'O.S 5.1, 20 progetti sono stati gestiti in modalità gestione diretta e 31 in modalità rimborso.

I 20 progetti in gestione diretta hanno garantito: il corretto funzionamento delle autorità responsabili del programma (Autorità di gestione e Segretariato congiunto, Autorità di certificazione, Autorità nazionale francese), l'organizzazione delle istanze, la pista di audit, la realizzazione di studi e valutazioni per consentire una buona istruttoria e selezione dei progetti, nonché la capitalizzazione dei risultati e la corretta chiusura del Programma.

I 31 progetti in modalità sovvenzione hanno finanziato il personale delle amministrazioni partner dedicate al Programma e alla rete di animazione, nonché l'organizzazione delle istanze.

Dei 10 progetti approvati a titolo dell'O.S. 5.2, 3 progetti sono stati gestiti in modalità gestione diretta e 7 in modalità rimborso. Questi progetti hanno permesso l'attuazione del Piano di comunicazione del Programma, nonché le azioni di comunicazione delle amministrazioni partner.

Azioni innovative sono state sostenute dall'Assistenza tecnica, come lo sforzo di presentare dei progetti concreti sul sito web e sui social network, la progettazione di un database da diffondere sul sito contenente i risultati dei progetti finanziati dalla programmazione 2014-2020, il corretto funzionamento del Consiglio dei giovani – il primo Consiglio dei giovani integrato nella governance di un Programma di cooperazione transfrontaliera –, gli eventi di comunicazione del Programma spesso rivolti a un pubblico giovane, e tutte le azioni a favore dei principi orizzontali.

Il monitoraggio del Piano di assistenza tecnica è sempre stato garantito dall'Autorità di gestione, che lo ha condiviso con tutte le amministrazioni partner durante le riunioni delle istanze. Tale monitoraggio ha preso in considerazione l'impegno dei progetti, la rendicontazione delle spese e la disponibilità del FESR. L'Autorità di gestione ha messo in atto misure a sostegno delle amministrazioni partner nelle fasi di deposito, rendicontazione delle spese e chiusura dei progetti, contribuendo a consolidare i legami con le amministrazioni partner e una cultura amministrativa dei fondi europei. Queste misure sono state rafforzate nel 2023 al fine di consentire la buona chiusura degli ultimi progetti della programmazione 2014-2020 in tempi rapidi, in conformità con i regolamenti dell'UE e la Guida di attuazione.

9.2. Azioni specifiche intraprese per promuovere la parità tra uomini e donne nonché la non discriminazione, con particolare riferimento all'accessibilità per le persone con disabilità, e i dispositivi attuati per garantire l'integrazione della prospettiva di genere nei programmi di cooperazione e nelle operazioni (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013, e articolo 14, paragrafo 4, comma 2, lettera d), del regolamento (UE) n. 1299/2013)

Una valutazione dell'attuazione di azioni specifiche per tenere in considerazione i principi di cui all'articolo 7 del regolamento (UE) n. 1303/2013 sulla promozione della parità tra uomini e donne e della non discriminazione, compresa, ove pertinente a seconda del contenuto e degli obiettivi del programma di cooperazione, una panoramica delle azioni specifiche intraprese per promuovere la parità tra uomini e donne nonché la non discriminazione, inclusa l'accessibilità per le persone con disabilità, e i dispositivi attuati per garantire l'integrazione della prospettiva di genere nei programmi di cooperazione e nelle operazioni

Il programma ALCOTRA si è appropriato dei principi orizzontali, tra cui la non discriminazione e l'integrazione della dimensione di genere, sia nella fase di programmazione, attraverso la definizione di obiettivi specifici in linea con tali principi, sia nell'attuazione, fornendo strumenti dedicati per valutare l'impatto potenziale dei progetti che rispondono a tali temi. La Guida di attuazione del programma menziona il rispetto dei principi orizzontali come criterio di ammissibilità, mentre i formulari di candidatura sollevano la questione se le misure di non discriminazione e la parità tra donne e uomini siano prese in considerazione nell'ambito del progetto, un criterio analizzato durante la valutazione.

La valutazione del programma ALCOTRA ha evidenziato gli impatti positivi in termini di non discriminazione e parità tra donne e uomini dei progetti, in particolare quelli finanziati nell'ambito dell'asse 4. I progetti, infatti, garantiscono impatti positivi in termini di creazione di strumenti e servizi utili alle popolazioni che vivono nelle aree montane e rurali, comprese le persone vulnerabili e svantaggiate, diffondendo al contempo la cultura dell'uguaglianza.

Il Programma ha promosso questi principi attraverso il finanziamento di progetti esemplari, tra cui:

- Action4vision: progetto finalizzato a soddisfare i bisogni di assistenza sanitaria e sociale delle popolazioni con disabilità visiva;
- Nat.Sens: progetto finalizzato alla creazione di percorsi sensoriali, inclusivi e fruibili da tutti, comprese le persone con disabilità motorie, visive e intellettive, gli anziani e le famiglie con bambini;
- Femmes: progetto finalizzato a diffondere la cultura della parità di genere nel territorio transfrontaliero promuovendo l'integrazione socio-professionale delle donne e creando nuovi servizi socio-sanitari che rispondano ai bisogni delle donne;
- Duc des Alpes: progetto culturale volto ad aumentare l'attrattività turistica dei territori alpini intorno ai siti storici di Casa Savoia, che ha più volte posto figure femminili storiche al centro delle sue mostre, ricordandone l'influenza.

Inoltre, l'Autorità di gestione ALCOTRA ha promosso i principi di non discriminazione e di uguaglianza tra uomini e donne attraverso specifiche azioni di comunicazione: un concorso fotografico sui principi orizzontali per i beneficiari, una mostra itinerante di clichés, la partecipazione al "Forum Straordinario" sulla disabilità nella Regione Auvergne-Rhône-Alpes, uno spettacolo di un gruppo di sei cantanti, Cœur de femmes, in occasione della Giornata internazionale della montagna dell'11 dicembre 2022 (le donne spostano le montagne). Infine, il programma ALCOTRA ha lanciato il suo Consiglio dei giovani, il primo consiglio transfrontaliero a livello europeo nel 2022. Composto da rappresentanti di ogni dipartimento francese e provincia italiana, il suo obiettivo è quello di rappresentare il punto di vista dei giovani del territorio ALCOTRA, dando ai giovani così integrati nel dibattito l'opportunità di diventare attori del cambiamento nell'area transfrontaliera. Questa nuova governance ha già fatto della parità di genere un principio forte del suo mandato e ha integrato la promozione della parità come criterio per l'assegnazione del label Giovani ai progetti.

9.3.Sviluppo sostenibile (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013, e articolo 14, paragrafo 4, comma 2, lettera e), del regolamento (UE) n. 1299/2013)

Una valutazione dell'attuazione di azioni per tenere in considerazione i principi di cui all'articolo 8 del regolamento (UE) n. 1303/2013 sullo sviluppo sostenibile, compresa, ove pertinente a seconda del contenuto e degli obiettivi del programma di cooperazione, una panoramica delle azioni intraprese per promuovere lo sviluppo sostenibile in conformità al medesimo articolo

Lo sviluppo sostenibile è un tema trasversale del Programma, ai sensi dell'art. 8 del Reg. UE 1303/2013. È presente in diversi settori del Programma. L'asse 1 sull'innovazione si concentra sulle azioni caratteristiche delle politiche di sviluppo sostenibile: raccolta e trattamento dei rifiuti, gestione delle risorse idriche, mobilità sostenibile, qualità dell'aria; L'asse 2 ha un obiettivo specifico dedicato all'implementazione di modelli innovativi di eco-edilizia e risparmio energetico oltre a un altro obiettivo specifico sull'impatto del cambiamento climatico; L'Asse 3 è fortemente focalizzato sullo sviluppo sostenibile poiché promuove azioni legate al turismo sostenibile, alla gestione della biodiversità e alla mobilità sostenibile.

Il contributo delle operazioni allo sviluppo sostenibile è stato sistematicamente preso in considerazione nella selezione dei progetti 14-20 e le autorità ambientali sono state coinvolte nelle valutazioni, in particolare nel caso della valutazione dell'impatto ambientale. E' stato istituito un Gruppo Tecnico Ambientale (GTE) composto dalle direzioni competenti per l'ambiente dei Consigli Regionali Auvergne-Rhône-Alpes e Provence-Alpes-Côte d'Azur, nonché dalle Autorità Ambientali delle Regioni Valle d'Aosta, Piemonte e Liguria. Questo gruppo era responsabile di un approccio metodologico ed esperto per l'AG o per qualsiasi amministrazione partner. La sua competenza è intervenuta in base alle esigenze, in particolare all'inizio della programmazione.

3 progetti sono esempi particolarmente validi del contributo del programma all'obiettivo di sviluppo sostenibile dell'UE:

Nell'ambito dell'O.S. 1.1, il progetto INTESE ha sviluppato servizi innovativi per la gestione dei rifiuti urbani nelle aree rurali e montane. L'esperimento è stato un successo perché ha evitato più di 100 tonnellate di rifiuti organici e ha creato più di 30 tonnellate di compost. Il progetto è stato riconosciuto a livello nazionale italiano dall'ENEA come buona pratica.

Nell'ambito dell'O.S. 4.2, il progetto DAC ha sviluppato una piattaforma di formazione transfrontaliera per acquisire le competenze necessarie sul territorio per contribuire agli obiettivi del Green Deal europeo e al coinvolgimento delle parti interessate e della popolazione. 325 persone hanno seguito i corsi online e 44 in presenza.

Infine, nell'ambito dell'O.S. 3.2, il Piano Tematico Integrato dedicato al tema ambientale Biodiv'Alp rappresenta il contributo più strutturante del Programma allo sviluppo sostenibile. Questo piano ha dato un contributo significativo alla protezione e al miglioramento della biodiversità e degli ecosistemi alpini del territorio ALCOTRA. Vanno evidenziati diversi risultati importanti, come il ripristino di importanti reti ecologiche, piani d'azione e osservatori transfrontalieri per la gestione della biodiversità, la condivisione di competenze tra professionisti della gestione ambientale e la produzione di inventari e banche dati transfrontalieri. In particolare, il progetto Cobiobdiv ha permesso di valorizzare gli habitat delle praterie polispecifiche (cod. 6210), delle praterie sicontinue xerofile a prevalenza erborina (cod. 6260), delle oasi xertermiche (6240) e delle torbiere boscate (91D0) e delle torbiere (7110). Il PITEM Biodiv'Alp avrà permesso di ripristinare 23 habitat e di mettere a punto 20 piani d'azione condivisi su scala transfrontaliera per la conoscenza e la gestione della biodiversità.

9.4. Informazione sul sostegno utilizzato per gli obiettivi relativi al cambiamento climatico (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)

Importo calcolato del sostegno da usare per obiettivi in materia di cambiamento climatico in base ai dati finanziari cumulativi per categoria di intervento nella tabella 7

Asse prioritario	Importo del sostegno da usare per obiettivi in materia di cambiamento climatico (in EUR)	Proporzione del sostegno totale dell'Unione al programma operativo (%)
#1	4.951.088,73	19,21%
#2	20.855.840,10	63,42%
#3	9.005.215,87	9,18%
Totale	34.812.144,70	17,50%

I cambiamenti climatici sono presi in considerazione in modo specifico dall'asse 2 "Ambiente meglio controllato" e da altri obiettivi specifici.

L'O.S. 2.1 mira a promuovere l'adozione di strategie condivise di adattamento ai cambiamenti climatici. Gli interventi hanno avuto un impatto sulla dimensione politica dei territori: AdaptMontBlanc ha partecipato alla Carta di Budoia, coinvolgendo i funzionari eletti nell'adozione di strategie di adattamento di fronte ai cambiamenti climatici, e ha influenzato lo sviluppo del futuro Piano Urbano Locale della città di Chamonix.

L'O.S. 2.2 ha l'obiettivo di aumentare il numero di persone sensibilizzate sulle misure di prevenzione dei rischi e di avere un impatto sulla governance del territorio: strumenti innovativi (la realtà virtuale utilizzata per la prevenzione dei rischi con RISK FOR) permettono di formare gli attori locali su tutti i rischi presenti sul territorio e di aumentare la loro capacità di prevenirli e gestirli.

L'O.S. 1.2 si concentra sulla dimensione dell'azione pubblica e si concentra su eco-materiali provenienti da produzioni locali. Le sperimentazioni dei progetti hanno portato allo sviluppo di casi pilota (ristrutturazione del laboratorio della Scuola Edile de Cuneo per Eco-Bati) che consentono l'utilizzo di eco-materiali. I nuovi modelli di bioedilizia e lo sviluppo dei settori locali hanno permesso di lavorare verso l'efficienza energetica e la riduzione delle distanze di trasporto dei materiali.

L'O.S. 3.2 mira ad aumentare il numero di iniziative e piani d'azione condivisi per la biodiversità. I progetti hanno migliorato la protezione degli habitat naturali attraverso azioni concrete per la riabilitazione degli habitat degradati (RestHAIP). Indeboliti, gli ecosistemi sono meno in grado di svolgere il loro ruolo di regolatori del clima: i progetti contribuiscono a trovare soluzioni ai cambiamenti climatici, attraverso l'adattamento basato sulla natura.

Diverse le azioni di comunicazione sul cambiamento climatico realizzate dal Programma, dall'organizzazione di eventi alla produzione di strumenti di comunicazione: utilizzo di materiali sostenibili, preferenza per la tecnologia digitale, implementazione di soluzioni di eco-mobilità, pasti a zero rifiuti, preferenza per fornitori locali.

Lo sviluppo sostenibile è stato il tema centrale dell'evento annuale ALCOTRA 2019: una vera e propria operazione di sensibilizzazione dell'opinione pubblica per promuovere comportamenti attivi. Tale evento si è svolto al passo del Piccolo San Bernardo, a un'altitudine di 2188 metri. Data la posizione geografica del luogo, il rispetto per l'ambiente e gli obiettivi di sviluppo sostenibile sono stati integrati nel programma. I partecipanti hanno quindi potuto assistere a presentazioni di esperti sul tema dello sviluppo sostenibile illustrate da esempi di buone pratiche.

Il concorso di storytelling 2021 ha invitato i giovani a condividere storie sul cambiamento climatico nel territorio ALCOTRA. In questa occasione, Nicolas Plain, ambasciatore EUSALP per la presidenza

francese, è intervenuto per sensibilizzare i giovani partecipanti sul tema dell'ambiente durante un volo virtuale in parapendio.

È importante menzionare la partecipazione e la promozione dei progetti ALCOTRA in occasione di eventi internazionali. Nel 2021 alla COP26 di Glasgow sono stati presentati due progetti esemplari sul tema del cambiamento climatico: ARTACLIM e Habit.A.

9.5 Ruolo dei partner nell'attuazione del programma di cooperazione (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013, e articolo 14, paragrafo 4, comma 1, lettera c), del regolamento (UE) n. 1299/2013)

Una valutazione dell'attuazione di azioni per tenere in considerazione il ruolo dei partner di cui all'articolo 5 del regolamento (UE) n. 1303/2013, compreso il coinvolgimento dei partner nelle attività di esecuzione, sorveglianza e valutazione del programma operativo

L'AG ha posto i partner istituzionali, socio-economici e associativi al centro dell'animazione e della governance multilivello del programma 14-20. Così, rappresentanti della società civile con voce consultiva hanno aderito al CS (Comitato Economico e Sociale Regionale -CESER- AURA e SUD-PACA), associazione dei comuni italiani (ANCI) e Camere di Commercio e dell'Industria delle regioni partner.

Il partenariato è stato direttamente coinvolto nella preparazione del Programma 14-20, nell'approvazione degli strumenti di gestione, in particolare la Guida di attuazione, nel monitoraggio del Programma in termini di piano finanziario, nella certificazione della spesa e nel disimpegno automatico, nonché nel monitoraggio delle azioni di comunicazione e valutazione. Come accennato al punto 2, il partenariato si è riunito quasi cinquanta volte nell'ambito del Comitato di sorveglianza e a livello tecnico nell'ambito del Comitato tecnico e di istruttoria incaricato di preparare le riunioni del Comitato di sorveglianza. Il Comitato di sorveglianza e i suoi membri hanno svolto un ruolo di primo piano nella gestione della crisi sanitaria COVID-19 e della tempesta Alex e hanno deciso in modo collegiale gli adeguamenti gestionali e procedurali al fine di sostenere al meglio i beneficiari.

A livello di progetto, il partenariato è stato coinvolto durante tutta la fase di selezione delle operazioni attraverso:

- l'approvazione dei bandi;
- l'animazione territoriale al fine di diffondere le informazioni il più vicino possibile al territorio;
- la valutazione tecnica delle domande sia a livello delle regioni (NUTS II) che dei dipartimenti (solo NUTS III francese). In questa occasione, le amministrazioni partner sono state in grado di formulare raccomandazioni per migliorare la qualità tecnica dei progetti e la loro integrazione territoriale;
- la gestione operativa dei progetti selezionati. Le amministrazioni partner sono state consultate costantemente dall'Autorità di gestione in merito alle richieste di modifica dei progetti presentate dai beneficiari durante l'attuazione;
- la gestione finanziaria dei progetti. Le amministrazioni partner sono state inoltre invitate ogniqualvolta si sia resa necessaria un'azione congiunta nel contesto del monitoraggio dei progetti, in particolare per la rendicontazione delle spese o la risposta al quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione.

Questo lavoro di partenariato è stato svolto nel rispetto della parola data da tutti, con la scelta del consenso per ogni processo decisionale e una costante vigilanza sul rischio di conflitto di interessi. Queste scelte hanno permesso di attuare il Programma con serenità e fiducia reciproca.

Questi partner sono stati direttamente coinvolti nella preparazione della nuova programmazione 21-27 attraverso una Task Force istituita nel 2019. Questa Task Force ha permesso di definire un metodo di lavoro e di consultazione, di identificare le questioni territoriali a livello transfrontaliero, di fissare le priorità e gli obiettivi strategici, in particolare l'OP 5 e il nuovo Interreg ISO 1, nonché le aree di intervento del futuro Programma. Per il programma 21-27 il partenariato è stato esteso anche a nuovi

membri osservatori come la metropoli di Nice Côte d’Azur, il cantone del Valais in Svizzera e il Principato di Monaco. L'elemento più innovativo è la creazione di un Consiglio dei giovani transfrontaliero ALCOTRA che porti la voce e le aspettative dei giovani all'interno del Comitato di sorveglianza.

10. INFORMAZIONI OBBLIGATORIE E VALUTAZIONE IN CONFORMITÀ ALL'ARTICOLO 14, PARAGRAFO 4, COMMA 1, LETTERE A) E B), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1299/2013

10.1 Progressi nell'attuazione del piano di valutazione e seguito dato alle risultanze delle valutazioni

Il piano di valutazione del programma risponde a diversi obiettivi volti a migliorare l'efficacia e la pertinenza del programma durante la sua durata: gestione del programma, valutazione dei risultati delle operazioni finanziate, preparazione della programmazione 2021-2027 e sviluppo di una cultura della valutazione.

Per raggiungere questi obiettivi, in conformità con il piano di valutazione, sono state effettuate tre tipologie di valutazioni, dalle quali emerge che gli impatti del Programma sono coerenti con i risultati attesi, che i progetti rispondono alle strategie regionali e nazionali, che gli impatti sono transfrontalieri e che i progetti finanziati sono coerenti con gli obiettivi specifici. Le valutazioni dimostrano che il Programma ha rafforzato la sua presenza transfrontaliera, mobilitato una forte partnership e sostenuto il territorio nelle aree dell'innovazione, della resilienza ai rischi e ai cambiamenti climatici, del turismo, della salute e della formazione.

Calendario

Le valutazioni sono state effettuate durante la programmazione dei progetti semplici, il che ha permesso di raccogliere e approfondire i risultati della maggior parte dei progetti, nonché di avere una revisione intermedia del programma.

Tipi di valutazione

- Bilancio valutativo

Durante la programmazione, l'Autorità di gestione, con l'accordo del Comitato di sorveglianza e della Commissione europea, ha proposto di realizzare la valutazione dell'attuazione attraverso un bilancio valutativo, con l'obiettivo di ottimizzare le risorse e garantire la pertinenza con la realtà del programma a metà dell'attuazione.

Lo studio ha evidenziato che:

- c'è un forte coinvolgimento dei territori nel processo di istruttoria dei progetti, aspetto rafforzato dalla collegialità presente nelle istanze.
- il sistema di monitoraggio è adattato ai requisiti del Programma. La dematerializzazione ha permesso una migliore gestione e un monitoraggio agevole delle informazioni tra gli stakeholder del programma.

- Valutazione d'impatto

Il bando di gara per le valutazioni d'impatto è stato pubblicato in collaborazione con gli altri programmi regionali FESR della Regione Auvergne-Rhône-Alpes, al fine di realizzare una forte razionalizzazione delle risorse tra i programmi regionali e di costruire una metodologia unica.

Le valutazioni d'impatto hanno rilevato che:

- Il Programma ha contribuito a rafforzare la capacità di innovazione degli attori economici, riducendo le distanze tra il mondo della ricerca e quello delle imprese, promuovendo il trasferimento tecnologico e l'utilizzo di approcci metodologici innovativi, aumentando il numero di appalti pubblici che prevedono l'utilizzo di materiali eco-responsabili.
- Il Programma ha contribuito a migliorare la resilienza del territorio ALCOTRA ai cambiamenti climatici, promuovendo l'adozione di strategie condivise di adattamento ai cambiamenti climatici, aumentando il numero di persone sensibilizzate sulle misure di prevenzione dei rischi.
- Il Programma ha contribuito a rafforzare l'attrattività del territorio ALCOTRA attraverso la tutela ambientale e la valorizzazione delle risorse naturali e culturali, in particolare attraverso lo sviluppo del turismo sostenibile e della green economy.
- Il Programma ha contribuito a promuovere l'insediamento e la permanenza dei cittadini nelle aree montane e rurali, attraverso l'implementazione di una rete di servizi sanitari e sociali,

attraverso la collaborazione tra il settore pubblico e quello privato e l'ampliamento dell'offerta educativa e formativa transfrontaliera/binazionale.

- Strutturazione del programma: aprile 2019 – marzo 2020

Per la predisposizione della programmazione 2021-2027, l'Autorità di gestione ha voluto realizzare uno studio specifico, che ha evidenziato che: i beneficiari dei progetti hanno espresso la necessità di avere informazioni chiare sulla natura degli indicatori; é importante rafforzare la valorizzazione e la capitalizzazione dei risultati.

Applicazione dei risultati delle valutazioni

Le valutazioni effettuate hanno permesso di analizzare e promuovere i risultati del Programma, e di avere a disposizione elementi per migliorare l'efficacia della programmazione attuale e per supportare la programmazione 2021-2027.

Le principali scelte strategiche realizzate per il periodo 2021-2027 si basano sulle analisi valutative del periodo 2014-2020:

- a) L'analisi dei bisogni e delle problematiche del territorio per la programmazione 2021-2027 è stata analizzata alla luce delle sfide individuate per la programmazione 2014-2020 e dei risultati della programmazione in chiusura. Le tematiche di intervento 2014-2020 si sono così rivelate prioritarie per il periodo 2021-2027, con una continuità che consente di rafforzare le dinamiche già sostenute.
- b) Per quanto riguarda la tipologia dei progetti, gli studi hanno permesso di individuare il valore aggiunto dei Piani integrati territoriali (PITER) e tematici (PITEM), evidenziando come l'approccio territoriale dei PITER consenta, in un determinato territorio, di concentrare interventi e leve di sviluppo. Il valore aggiunto del PITER riguarda l'"intensità" degli impatti: la concentrazione di interventi multisettoriali e integrati su aree funzionali genera effetti moltiplicatori. Una delle caratteristiche specifiche del PITER riguarda la governance. L'approccio territoriale integrato è una priorità nella programmazione 2021-2027 così come la governance transfrontaliera, attraverso l'OP5 e l'ISO1.
- c) Gli studi dimostrano che, sebbene il programma sia riuscito a mobilitare un forte partenariato, la rappresentanza del settore privato e associativo é debole. L'Autorità di gestione ha proposto al partenariato del Programma di adottare, per il periodo 2021-2027, la tipologia progettuale dei microprogetti, al fine di ampliare la cooperazione, diversificare la base di attori pubblici e privati, coinvolgere più direttamente i cittadini e nuovi attori: i microprogetti rappresenteranno una novità della sesta programmazione ALCOTRA.

Il coinvolgimento degli stakeholder nella fase di raccolta dati ha permesso di conoscere la percezione degli attori che realizzano i progetti sul campo e di ottenere un'opinione al di là delle strutture di gestione. I risultati di questo approccio metodologico hanno indotto il Programma a rafforzare la dimensione partecipativa. Infatti, per la predisposizione del programma 2021-2027, il Programma ha raccolto le opinioni del pubblico giovane e del grande pubblico. Le consultazioni pubbliche hanno permesso di conoscere la percezione dell'area transfrontaliera da parte dei giovani del territorio, nonché di comprendere meglio le aspettative dei giovani e degli interessati del territorio ALCOTRA per il periodo 2021-2027. Questa forte consultazione ha permesso di sviluppare un Programma che risponde ai bisogni identificati e ha anche portato alla costituzione del Consiglio dei giovani ALCOTRA 2021-2027.

Stato	Nome	Fondo	Anno di finalizzazione della valutazione	Tipo di valutazione	Obiettivo tematico	Argomento	Risultati (in caso di esecuzione)	Follow-up (in caso di esecuzione)
Eseguita	Bilancio valutativo	FEDER	2019	Procedura	Tutti gli OS	Valutazione intermedia della governance del programma, delle modalità e degli strumenti di programmazione e attuazione, degli strumenti di supporto ai responsabili dei progetti. Tra gli elementi analizzati: i metodi di lavoro concreti adottati dagli organi che gestiscono il programma; processi di comunicazione e informazione per i beneficiari; qualità ed efficacia dell'animazione territoriale; strumenti specifici di attuazione (progetti semplici, PITEM, PITER).	- C'è una generale soddisfazione per le modalità di definizione dei bandi. Tuttavia, il processo di istruzione è macchinoso per i Piani Integrati. - C'è un forte coinvolgimento dei territori nel processo di istruttoria del progetto, aspetto rafforzato dalla collegialità presente nelle istanze. La catena degli attori coinvolti è complessa, il che potrebbe determinare un impegno lavorativo significativo da parte loro. - Il sistema di monitoraggio è in linea con il quadro normativo ed è stato adattato ai requisiti del Programma. La dematerializzazione ha permesso una migliore gestione e un monitoraggio agevole delle informazioni tra gli stakeholder del programma. Nonostante questa osservazione, alcuni aspetti tecnici dello strumento Synergie CTE devono essere migliorati e chiariti.	- Per il periodo 2021-2027 è stata messa in atto una semplificazione in termini di istruttoria e selezione. - Per il periodo 2021-2027 è stata messa in atto una semplificazione in termini di istruttoria, al fine di individuare criteri di analisi specifici per le amministrazioni coinvolte e di facilitare una migliore integrazione della rilevanza territoriale nell'indagine. - Per i controllori di primo livello è stata svolta una formazione specifica al fine di facilitare l'utilizzo dello strumento informatico e i relativi materiali sono stati caricati sul sito web del Programma. Le richieste di evoluzione del programma Synergie CTE sviluppo dello strumento sono state avanzate dalla Direzione Programma dell'ANCT, che gestisce Synergie CTE, per garantire che siano adeguatamente prese in considerazione per il periodo 2021-2027.
Eseguita	Valutazione d'impatto	FEDER	2021	Impatto	Tutti gli OS	Valutazione degli impatti delle operazioni finanziate, dei meccanismi che hanno contribuito a raggiungere o meno i risultati ottenuti, degli effetti attesi e inattesi del Programma.	- Il Programma ha contribuito a rafforzare la capacità di innovazione degli attori economici, riducendo le distanze tra il mondo della ricerca e quello delle imprese, promuovendo il trasferimento tecnologico e l'utilizzo di approcci metodologici innovativi, aumentando il numero di appalti pubblici che prevedono l'utilizzo di materiali eco-responsabili. - Il Programma ha contribuito a migliorare la resilienza del territorio ALCOTRA ai cambiamenti climatici, promuovendo l'adozione di strategie condivise di adattamento ai cambiamenti climatici, aumentando il numero di persone sensibilizzate sulle misure di prevenzione dei rischi. - Il Programma ha contribuito a rafforzare l'attrattività del territorio ALCOTRA attraverso la conservazione ambientale e la valorizzazione delle risorse naturali e culturali, in particolare attraverso lo sviluppo del turismo sostenibile e della green economy.	- Alla luce dei risultati conseguiti e delle esigenze territoriali, nella programmazione 2021-2027 (Obiettivo Strategico 1) saranno finanziate azioni legate all'innovazione, alla ricerca, alla digitalizzazione e alla specializzazione intelligente. - Alla luce dei risultati raggiunti e delle esigenze territoriali, nella programmazione 2021-2027 saranno finanziate azioni legate al rafforzamento dell'adattamento ai cambiamenti climatici e della prevenzione dei rischi (obiettivo strategico 2). - Alla luce dei risultati conseguiti e delle esigenze territoriali, le azioni seguenti saranno finanziate nella programmazione 2021-2027 (Obiettivi Strategici 2, 3 e 4): - Migliorare la protezione e la conservazione della natura e della biodiversità;

							- Il Programma ha contribuito a promuovere l'insediamento e la permanenza delle famiglie e degli individui nelle aree montane e rurali, implementando una rete di servizi sanitari e sociali, attraverso la collaborazione tra il settore pubblico e quello privato e ampliando l'offerta educativa e formativa transfrontaliera/binazionale.	-Rafforzamento della mobilità urbana sostenibile; -Rafforzare il ruolo della cultura e del turismo sostenibile. - Tenendo conto dei risultati conseguiti e delle esigenze territoriali, nella programmazione 2021-2027 saranno finanziate azioni volte a migliorare l'accesso ai servizi inclusivi nell'istruzione e nella formazione, nonché a garantire la parità di accesso all'assistenza sanitaria (obiettivo strategico 4).
Eseguita	Strutturazione giuridica del programma	FEDER	2020	Misto	Tutti gli OS	Proposte di opzioni per migliorare la gestione del programma per il programma 2021-2027, conciliando le sfide della sana gestione, dell'efficienza amministrativa e della fluidità delle relazioni con i responsabili dei progetti.	- I beneficiari dei progetti hanno espresso la necessità di informazioni chiare sulla natura degli indicatori. I risultati delle azioni dovranno essere meglio condivisi e diffusi a livello di programma - Il Programma ha diffuso i risultati dei progetti. È importante rafforzare la valorizzazione e la capitalizzazione dei risultati.	- Nuovi rapporti e supporti alla redazione sono stati parametrati nel sistema di gestione e caricati sul sito web, al fine di supportare al meglio i beneficiari dei progetti. È stato organizzato un webinar per la formazione sugli indicatori, rivolto ai beneficiari dei progetti. Durante la programmazione 21-27 viene messa a disposizione dei beneficiari una guida ad hoc. - Al termine della programmazione, ALCOTRA ha realizzato una libreria di output per il periodo 2014-2020 e ha sviluppato una specifica metodologia di valorizzazione e capitalizzazione da implementare per il periodo 2021-2027.

10.2 Risultati delle misure di informazione e pubblicità dei fondi attuate nel quadro della strategia di comunicazione

Una comunicazione che promuove progetti di qualità di portata europea e che fa appello all'emozione

L'attuazione del programma 14-20 si è basata su un'ambiziosa strategia di comunicazione rivolta a diversi pubblici di riferimento e che ha utilizzato diversi canali. La comunicazione del Programma ha così permesso di informare i potenziali beneficiari sulle opportunità di sostegno e di evidenziare il ruolo svolto dall'UE a favore dei territori transfrontalieri. Il piano di comunicazione si è quindi basato su:

Una comunicazione altamente digitale e un'identità visiva riconosciuta

Il sito web del Programma, lanciato nel 2016, è stato uno strumento di comunicazione fondamentale. I valori del sito sono stati: accessibilità, ampio pubblico, trasparenza dell'azione del Programma, risultati e realizzazioni concrete.

Allo stesso modo, i social network del Programma (Facebook e Twitter) sono stati strumenti utili per diffondere le azioni dei progetti.

Il sito ha contribuito a mantenere un canale costante di comunicazione con i beneficiari e con il pubblico generalista. I contenuti, i presentati sotto forma di sezioni, notizie e schede progetto, sono stati prodotti con l'obiettivo di garantire chiarezza e coerenza con l'azione del Programma. Il sito ha dato ampio spazio alla promozione di progetti ed eventi. Sono stati pubblicati in media 6 articoli al mese, accompagnati da una maggiore produzione di contenuti video: lancio di bandi, eventi annuali, promozione del Volontariato Interreg (IVY), webinar, ecc.

Il numero di utenti del sito web è aumentato nel corso degli anni con una media di 6.520 utenti all'anno.

L'identità visiva del programma con il logo Interreg ALCOTRA è stata utilizzata su tutta la corrispondenza, le guide, i documenti e le presentazioni sin dall'inizio del programma in conformità con gli obblighi di comunicazione europei.

Il Programma ha inoltre contribuito alla banca dati KEEP.eu aggiornando costantemente le informazioni, che sono state trasmesse anche alla CE, a Interact, all'ANCT e all'Agenzia Italiana per la Coesione.

Sono stati costruiti ponti con altri programmi di cooperazione come MARITTIMO ed EUSALP con l'obiettivo di evidenziare le complementarità tra i programmi e moltiplicare l'impatto delle informazioni, gettando le basi per azioni di capitalizzazione.

Eventi annuali di valorizzazione del programma

2015: evento di lancio con la partecipazione di quasi 550 persone (francesi e italiane) a Montmélian in Savoia.

2016: evento annuale a Chamonix il 6/10, con la partecipazione di oltre 400 persone. L'evento si è svolto in due parti: una tavola rotonda (il cui tema era "Il confine: un elemento unificante?") e workshop tematici che hanno riscosso un grande successo di pubblico: 145 partecipanti per il workshop dedicato ai PITEM e 120 per i PITER, 40 per la valutazione e 30 per la comunicazione.

2017: Evento annuale organizzato in occasione della Giornata Europea della Cooperazione il 21 settembre a Cuneo. Il tema era "La cooperazione transfrontaliera vista e realizzata dai giovani". 300 partecipanti in plenaria e 200 giovani invitati ai due workshop del pomeriggio: "Il futuro della cooperazione transfrontaliera visto dai giovani" e "Vivere, studiare e lavorare nel territorio ALCOTRA – accompagnare i percorsi dei giovani".

2018: Concorso fotografico e mostra itinerante sui principi orizzontali: 16 progetti hanno partecipato al concorso.

2019: evento annuale durante l'Ultra Trail del Monte Bianco (UTMB), con 10.000 partecipanti provenienti da 100 paesi diversi.

2020: lancio del concorso di storytelling: "Viviamo nel territorio ALCOTRA, raccontiamo 30 anni di cambiamenti climatici".

2021: riedizione del concorso di storytelling, rivolto esclusivamente ai giovani.

2022: evento di bilancio e capitalizzazione del 2014-2020 a Chamonix e lancio del programma 21-27 (500 partecipanti).

Iniziative di comunicazione rivolte ai giovani

Le attività di comunicazione rivolte ai giovani sono aumentate nel corso degli anni.

Dal 2017, l'AG ha avviato azioni di comunicazione mirate ai giovani.

Per la prima volta, ALCOTRA ha aderito all'iniziativa "IVY", in cui il Programma è stato coinvolto sin dal suo lancio da parte della CE, accogliendo 7 volontari presso l'AG di Lione e Torino, e promuovendo l'iniziativa anche presso i beneficiari dei progetti, che a loro volta hanno potuto accogliere dei volontari.

Inoltre, l'evento annuale 2017 a Cuneo ha mobilitato più di 200 giovani provenienti dalle 5 regioni del territorio, che hanno condotto laboratori ed espresso la loro visione della cooperazione tra Francia e Italia.

Il concorso fotografico 2018 ha visto tra i tre vincitori due progetti che lavorano con giovani.

In occasione dell'evento annuale del 2019 nell'ambito dell'UTMB, il liceo linguistico di Courmayeur ha sviluppato tre messaggi sul tema della cooperazione che hanno accompagnato la gara con i *chiudipista*.

Nel 2021, il concorso di storytelling è stato riproposto esclusivamente ai giovani, con una cerimonia di premiazione e una giornata di scoperta del parapendio per i vincitori del concorso ad Annecy con Nicolas Plain, esploratore scientifico e ambasciatore della strategia dell'Unione Europea per la regione alpina. L'impegno del Programma nei confronti dei giovani si è concretizzato nel 2022, Anno europeo della gioventù, con la creazione del Consiglio dei giovani ALCOTRA, il primo consiglio transfrontaliero istituito a livello europeo.

Supporto costante ai beneficiari dei progetti e trasparenza delle decisioni e dei risultati del Programma

L'AG, il SC e le amministrazioni partner hanno organizzato varie sessioni di formazione per i beneficiari. Sono state inoltre realizzate guide tecniche e schede tematiche, che sono state rese disponibili nella sezione *Accompagnamento* del sito del programma e tra i *Documenti Utili*. Le FAQ hanno fornito supporto per la comprensione di ciascun bando attraverso una serie di domande e risposte sull'elaborazione delle proposte e sulla gestione dei progetti. Inoltre, a ridosso della chiusura dei bandi, è sempre stata disponibile un'assistenza telefonica per eventuali quesiti tecnici sulla finalizzazione della presentazione delle domande. All'inizio della programmazione è stato prodotto un kit di comunicazione, trasmesso alle amministrazioni partner, ai beneficiari e pubblicato sul sito web al momento del lancio di quest'ultimo.

Sono sempre stati sperimentati nuovi strumenti per comunicare con i beneficiari del programma su argomenti tecnici: il primo webinar ALCOTRA risale al 2018, due anni prima della crisi sanitaria.

Per quanto riguarda i PITER e i PITEM, l'AG e il SC hanno proposto momenti di supporto collettivo, a cui hanno partecipato tutti i Piani, presentando le aspettative del programma in termini di comunicazione e animazione nei PCC.

11. INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI CHE POSSONO ESSERE AGGIUNTE, A SECONDA DEL CONTENUTO E DEGLI OBIETTIVI DEL PROGRAMMA DI COOPERAZIONE (ARTICOLO 14, PARAGRAFO 4, COMMA 2, LETTERE A), B), C) E F), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1299/2013)

11.1 Progressi nell'attuazione dell'approccio integrato allo sviluppo territoriale, incluso lo sviluppo urbano sostenibile e lo sviluppo di tipo partecipativo nell'ambito di applicazione del programma di cooperazione

Il programma ALCOTRA ha istituito Piani Territoriali Integrati (PITER) che consentono di lavorare su una vera e propria strategia di sviluppo territoriale integrato e intersettoriale, concentrando gli investimenti su specifiche aree geografiche transfrontaliere, con caratteristiche ed esigenze di sviluppo omogenee. L'obiettivo dei PITER è quello di promuovere lo sviluppo economico, sociale e ambientale di un territorio transfrontaliero favorendo la creazione di reti di cooperazione tra gli attori su entrambi i lati del confine. Ogni PITER può riguardare diversi assi tematici e obiettivi specifici del Programma, ed è composto da un massimo di 5 progetti semplici, tra cui un progetto di coordinamento e comunicazione.

Nel periodo 2014-2020 sono state selezionate 6 strategie territoriali integrate, implementando 30 progetti di cooperazione transfrontaliera coordinati da un progetto di comunicazione e coordinamento:

- Parcours, che copre l'area del Monte Bianco tra la Valle d'Aosta e il Dipartimento della Haute-Savoie sugli O.S 1.1, 3.1 e 4.2;
- GraiesLab, che copre l'area montana compresa tra la Città Metropolitana di Torino, la Regione Autonoma Valle d'Aosta e il Dipartimento della Savoie sugli O.S. 1.1, 3.1, 3.3, 4.1;
- Coeur'Alp, che copre l'area alpina compresa tra la Città Metropoli di Torino e i Dipartimenti delle Hautes-Alpes e della Savoie sugli O.S. 1.1, 2.2, 3.3 e 4.1
- Terres Monviso si estende per l'area del Monviso compresa tra la Provincia di Cuneo, il Dipartimento delle Hautes-Alpes e quello delle Alpes de Haute-Provence sugli O.S. 1.1, 2.2, 3.1 e 4.1.
- Alpimed che copre l'area montana compresa tra le Province di Cuneo e Imperia e il Dipartimento delle Alpes Maritimes mobilitate sugli O.S. 1.1, 2.1, 3.1 e 3.3.
- Paysage nell'area della Côte d'Azur e della Riviera Ligure e dell'entroterra del Dipartimento delle Alpes-Maritimes e delle Province di Imperia e Cuneo sugli O.S. 1.2, 2.2, 3.1, 4.2.

Data la complessità di questo tipo di progetti, l'AG ha implementato un supporto specifico fornito dal CS al fine di raggiungere gli obiettivi strategici previsti dai Piani. Il supporto dell'Autorità di gestione ha riguardato anche azioni specifiche in termini di comunicazione, rivolte ai responsabili della comunicazione dei Piani così come ai loro progetti semplici.

Fortemente impattato dalla pandemia di Covid-19 e dalla tempesta Alex, i PITER hanno beneficiato delle misure di flessibilità e sostegno decise dal Comitato di sorveglianza, che ha consentito ai Piani di avere un tasso di realizzazione di circa il 90%. Le valutazioni finali effettuate al termine dei PITER hanno sottolineato numerose realizzazioni e risultati comprovati in termini di strutturazione delle dinamiche territoriali, conoscenza degli attori e miglioramento della governance dei territori transfrontalieri.

Alla luce dei risultati positivi ottenuti, l'approccio della territorializzazione è stato mantenuto e rafforzato per il programma 2021-2027 con un obiettivo specifico dedicato (5.ii). Tale scelta consentirà di consolidare l'integrazione dei territori transfrontalieri attraverso:

- un ruolo più strategico per i progetti di coordinamento e comunicazione che guidano l'attuazione del PITER+,
- rafforzare la governance del territorio della cooperazione transfrontaliera,
- un rafforzamento della capitalizzazione e della diffusione dei risultati, in particolare inter-PITER+.

I PITER+ 2021-2027 rientrano tra i "progetti di rilevanza strategica" previsti dall'art. 17 del Regolamento (UE) 2021/1059.

11.2 Progressi nell'attuazione di azioni volte a rafforzare la capacità delle autorità e dei beneficiari di amministrare e utilizzare il FESR

Il sostegno e il rafforzamento delle capacità delle autorità e dei beneficiari è stata una priorità del Programma e ha portato all'attuazione di strumenti e azioni specifici per questi destinatari.

L'AG ha elaborato schede tecniche per le amministrazioni partner al fine di condividere informazioni e promuovere le competenze nella gestione del FESR. Le schede informative sono state regolarmente aggiornate nel corso della programmazione e hanno fornito un sostegno essenziale per l'efficace attuazione del programma. Queste schede, trasmesse in occasione di ogni riunione del CTI e del CS, hanno trattato i seguenti temi:

- Studi e valutazioni
- Avanzamento finanziario
- Monitoraggio della certificazione e del disimpegno automatico
- Bandi
- Modifiche ai progetti
- Comunicazione del programma
- Audit e controlli
- Assistenza tecnica

Gli agenti dell'AG/SC hanno beneficiato di una formazione professionale per mantenere e accrescere le competenze relative a: istruttoria, audit e controlli, aiuti di Stato, appalti pubblici.

I beneficiari sono stati i principali destinatari di azioni di capacity building attraverso la messa a disposizione di strumenti dedicati quali:

- la piattaforma Synergie CTE, che ha permesso la semplificazione e la dematerializzazione dei progetti, dalla presentazione delle domande alla chiusura delle operazioni,
- guide relative a Synergie CTE per la presentazione delle domande, rendicontazione finanziaria, rapporti sullo stato di avanzamento, ecc.
- una scheda di supporto al lancio del progetto,
- una scheda di supporto alla comunicazione e un kit di comunicazione relativo agli obblighi di comunicazione europei,
- una guida alle buone pratiche di gestione dei progetti che propone degli elementi chiave di auto valutazione,
- una scheda di chiusura con un promemoria delle date chiave e della procedura da seguire per la domanda di pagamento finale,
- una scheda di chiusura degli indicatori per avere informazioni affidabili sulle realizzazioni e sui risultati delle operazioni.

L'AG e il SC hanno svolto diverse azioni di informazione e formazione:

- presentazione dei bandi e dei formulari di candidatura;
- formazione per i beneficiari del 2° bando e dei PITER/PITEM;
- comunicazioni periodiche ai beneficiari in merito all'apertura e alla chiusura delle rendicontazioni finanziarie e dei rapporti di avanzamento delle attività;
- assistenza tecnica nella gestione del progetto garantita da un referente nel SC.

I progetti hanno beneficiato di unaccompagnamento alla costruzione dei progetti fornito dalla rete di animatori territoriali, istituita e finanziata al 100% dal Programma. Un animatore per ciascun territorio ALCOTRA NUTS 2 è stato dedicato a supportare i beneficiari dei progetti, con le missioni di:

- partecipare all'informazione e alla promozione del Programma;
- sostenere e consigliare i beneficiari per far emergere, sviluppare e attuare i progetti;
- aiuto nella ricerca dei partner e nel mettere in contatto gli attori tra loro.

Questo lavoro di supporto ha portato a risultati concreti. Da un lato, la Regione Auvergne-Rhône-Alpes è stata riconfermata dall'intero partenariato come Autorità di gestione per il programma 21-27, riconoscendo così la sua qualità di animazione e gestione del programma. D'altro canto, il tasso di irregolarità osservato durante gli audit delle operazioni è ben al di sotto della soglia del 2% fissata dalla normativa.

11.3 Contributo alle strategie macroregionali e a quelle relative ai bacini marittimi (se del caso)

Come previsto dal regolamento (UE) n. 1299/2013, al punto 19, all'articolo 8, paragrafo 3, lettera d), su "Contenuto, adozione e modifica dei programmi di cooperazione" e all'articolo 14, paragrafo 4, secondo comma della lettera c), "Relazioni di attuazione", il presente programma contribuisce alle strategie macroregionali e/o per i bacini marittimi:

Il programma ALCOTRA è pienamente in linea con la strategia macroregionale alpina EUSALP. Il volersi articolare al meglio con EUSALP ha rappresentato un fattore importante per tutto il programma 14-20, e i successivi Comitati di sorveglianza del Programma hanno rappresentato il momento per diffondere il più possibile le attualità della Strategia attraverso note informative rivolte ai partecipanti, dando la parola alle parti interessate durante una presentazione nel corso di un incontro.

Il programma ha creato il suo Consiglio dei giovani, un organo consultivo del Comitato di sorveglianza. Il suo obiettivo è quello di rappresentare il punto di vista dei giovani, al fine di diventare attori del cambiamento nell'area transfrontaliera. Questa governance è stata installata l'8 luglio 2022 e alcuni dei suoi membri erano anche membri del Consiglio dei giovani di EUSALP, con il quale sono stati creati legami e saranno sviluppati durante il programma 21-27. Al fine di sensibilizzare i giovani sul tema del cambiamento climatico, nel 2020 è stato lanciato dal Programma un concorso di storytelling "Viviamo nel territorio ALCOTRA, raccontiamo 30 anni di cambiamento climatico" e la cerimonia di premiazione si è svolta il 21 ottobre 2021, alla presenza della Commissione Europea e di Nicolas PLAIN, Ambasciatore della Presidenza francese dell'EUSALP. La sua presenza ha messo in luce le tematiche della Strategia e del clima, offrendo ai partecipanti la possibilità di scoprire il parapieno.

L'Autorità di gestione del Programma ALCOTRA ha inoltre partecipato a tutti i momenti salienti di EUSALP, come le edizioni della settimana delle strategie macroregionali e i forum annuali. Nel 2023 e nel 2024 si sono svolti anche incontri con il Segretariato di EUSALP (TSS) per tessere ulteriori legami e riflettere sulla partecipazione reciproca degli attori della strategia e del Programma ad istanze ed eventi. Al fine di migliorare la complementarità tra i programmi della politica di coesione e la Strategia, il programma ALCOTRA auspica che le autorità di gestione dei programmi nell'area di cooperazione di EUSALP siano in grado di partecipare a importanti momenti di scambio e riflessione della Strategia al fine di rafforzare meglio le sinergie. L'iniziativa dovrebbe essere avviata in occasione del Forum annuale del 2024 sotto la presidenza slovena.

La volontà di garantire la coerenza tra il programma ALCOTRA ed EUSALP si riflette nei progetti sostenuti. In primo luogo, è stata analizzata la complementarità di ciascun progetto sostenuto dal programma con EUSALP, quale criterio di istruttoria. Inoltre, ad esempio, tutti e sei gli obiettivi tematici del Programma sono al centro del Piano d'Azione della Strategia e i suoi temi sono stati suddivisi in oltre 150 progetti. Sia in termini di temi che di territorio interessato, le complementarità tra i progetti ALCOTRA e EUSALP sono innegabili e sono state spesso rilevate durante gli eventi strategici dai beneficiari nel corso della programmazione. Diverse iniziative finanziate dal Programma illustrano in particolare questo stretto legame tra EUSALP e il Programma ALCOTRA, tra cui ALPIMED CLIMA (documento strategico a favore di un'ambiziosa politica sui cambiamenti climatici creato dal progetto condiviso in occasione di un evento EUSALP il 31 maggio 2022) o MITO OUTDOOR DATA (presentazione del progetto durante il workshop sulla digitalizzazione del 25 ottobre 2022).

☐ Strategia dell'UE per la regione del Mar Baltico (EUSBSR)

- ☐ Strategia dell'UE per la Regione Danubiana (EUSDR)
- ☐ Strategia dell'UE per la regione adriatica e ionica (EUSAIR)
- ☐ Strategia dell'UE per la regione alpina (EUSALP)
- ☐ Strategia per i bacini marittimi dell'Atlantico (ATLSBS)

11.4 Progressi nella realizzazione di azioni nel campo dell'innovazione sociale

Nell'ambito dell'asse 4 sono state sostenute diverse azioni nel campo dell'innovazione sociale. Si tratta di azioni e temi nell'ambito della salute e dei servizi sanitari e sociali, nonché di progetti relativi alla formazione iniziale e professionale e che mirano a creare competenze professionali in grado di sostenere la mobilità nel mercato del lavoro transfrontaliero.

Questi progetti hanno prodotto diversi strumenti di interesse per migliorare la cooperazione transfrontaliera, tra cui:

- Guida d'uso per la gestione di pazienti transfrontalieri con problemi di dipendenza (progetto Co.Sa.T),
- Documenti diagnostici, di analisi e di raccomandazione prodotti dalla Missione operativa transfrontaliera (MOT) per promuovere una comunità sanitaria transfrontaliera (progetto Prosanté),
- Ricerca, formazione e informazione in medicina di montagna (progetto e-Res@mont),
- Osservatorio transfrontaliero sui dati epidemiologici sulle principali patologie oculari (progetto Action4Vision).

A tale riguardo, è opportuno sottolineare il contributo dell'approccio tematico sperimentato dal programma nel quadro dei piani tematici integrati (PITEM). I PITEM sono costituiti da un insieme di semplici progetti di cooperazione organizzati su un unico tema che fa riferimento ad un unico obiettivo specifico del programma. Sulla base della definizione preliminare di una strategia per lo scambio e la messa in rete di pratiche su scala territoriale ALCOTRA, l'obiettivo principale dei piani tematici integrati è quello di raggiungere una standardizzazione degli approcci e una messa in comune degli strumenti tra i diversi attori di un determinato settore o campo. Sono stati sostenuti 6 PITEM, tra cui il PITEM PRO-SOL dedicato all'innovazione sociale. Questo PITEM ha contribuito in particolare a questo obiettivo specifico sviluppando, confrontando e sperimentando diversi modelli di intervento nel campo dei servizi sanitari e sociali per le popolazioni fragili o vulnerabili (anziani e malati cronici, bambini, donne) e facilitando l'accesso a questi servizi. Diversi i risultati significativi ottenuti:

- formazione per migliorare l'accesso delle donne all'assistenza (ProSol – progetto Women),
- lo sviluppo di un'applicazione mobile per supportare le donne in situazioni di vulnerabilità (ProSol – progetto Women),
- la realizzazione di una diagnosi e raccomandazioni sulla cura dei giovani tra gli 11 e i 25 anni (ProSol – Progetto giovani).

18 progetti sono stati sostenuti nell'ambito dell'O.S. su educazione e formazione per un costo totale di 20,7 milioni di euro. I progetti realizzati hanno permesso di testare programmi di formazione transfrontalieri e di promuovere la mobilità degli studenti.

2 progetti hanno ottenuto il riconoscimento transfrontaliero delle competenze:

- TransFoVAAL sulle professioni agroalimentari,
- SysE2021 su ICT e Ingegneria dei Sistemi .

Va notato che diversi progetti di quest'obiettivo specifico si sono concentrati sullo sviluppo sostenibile, rafforzando il contributo del programma agli obiettivi del Green Deal. Questi includono:

- CBET nel campo della bioedilizia e finalista di Regiostars 2023 nell'ambito dell'Anno europeo delle competenze;
- Informa Plus ed Evoforest sulle biorisorse forestali,
- InterBits, APP. VER e Monver sulla green economy,
- E infine, DAC, che ha aperto una piattaforma di formazione transfrontaliera dedicata alle sfide del Green Deal.

13. CRESCITA INTELLIGENTE, SOSTENIBILE E INCLUSIVA

Informazioni e valutazioni relative al contributo del programma alla realizzazione della strategia dell'Unione per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva.

Il programma ALCOTRA ha scelto di strutturarsi in modo da soddisfare le aspettative della Strategia Europa 2020 per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva.

Diverse azioni in questo settore sono state sostenute nell'ambito dell'asse 1 "Innovazione applicata". Si tratta di azioni nel campo della ricerca e dell'innovazione, oltre che dell'energia, al fine di sviluppare modelli innovativi nell'eco-costruzione degli edifici pubblici e migliorare l'efficienza energetica.

Il programma 14-20 ha supportato 17 progetti nel campo dell'innovazione per un costo totale di oltre 27 milioni di euro.

Nell'ambito della bioeconomia, possiamo citare i progetti Antea (settore fiori commestibili), Essica (piante aromatiche), Finnover (estratti vegetali) e Innov'Api (apicoltura). Questi progetti hanno rafforzato l'innovazione e la competitività economica di questi settori. Hanno anche dato origine a diverse pubblicazioni scientifiche.

Nell'ambito dell'economia circolare, possiamo citare i progetti In.Te.se e In.Te.Se Plus sulla raccolta differenziata e il recupero dei rifiuti in un contesto di aree montane scarsamente popolate e soggette a stagionalità turistica.

Nell'ambito dell'economia sanitaria, il progetto E Santé/Silver economy ha permesso di scambiare e sviluppare soluzioni tecnologiche innovative per la cura degli anziani non autosufficienti al fine di promuovere l'assistenza domiciliare.

3 progetti sono stati sostenuti nell'ambito del sistema operativo Energia per un costo totale di 5,8 milioni di euro. Si tratta dei progetti A2E, Eco-Bâti e Pays-Écogétique, il cui obiettivo era quello di consentire una migliore ottimizzazione e controllo dell'efficienza energetica degli edifici pubblici.

Questi progetti hanno prodotto risultati interessanti per l'area transfrontaliera, in particolare in termini di diffusione delle esperienze. Ad esempio, il progetto A2E ha prodotto una guida sulla riqualificazione energetica, il progetto Eco-Bâti ha condotto un'analisi territoriale dei settori delle costruzioni nel territorio transfrontaliero e ha definito criteri green per gli appalti pubblici. Infine, il progetto Pays Écogétique ha sperimentato con successo l'installazione di pannelli solari su un edificio classificato come Monumento Storico, dimostrando la fattibilità amministrativa per gli edifici antichi protetti.

Oltre all'Asse 1, anche molti altri progetti hanno contribuito a rendere più intelligente il territorio di cooperazione. Così, in occasione del secondo bando, il progetto CLIMAERA (asse II, O.S 2.1) ha sviluppato previsioni delle emissioni e modelli di dispersione degli inquinanti, che consentono di valutare gli impatti dei cambiamenti climatici sulla qualità dell'aria nell'area ALCOTRA. Queste previsioni forniscono importanti indicazioni ai decisori politici sulle future politiche da mettere in atto in termini di pianificazione e gestione del territorio.

Diversi progetti sostenuti nell'ambito della OS 2.2 sui pericoli naturali hanno inoltre permesso di sviluppare conoscenze, strumenti di osservazione e strumenti predittivi al fine di anticipare i rischi naturali e le loro conseguenze (ad esempio, URAMET che mira ad armonizzare i sistemi di gestione delle tempeste e delle piogge intense o Risqu'Eau che ha aumentato la resilienza dei territori ALCOTRA minacciati da inondazioni improvvise e inquinamento delle acque).

14. ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE — QUADRO DI RIFERIMENTO DELL'EFFICACIA DELL'ATTUAZIONE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)

Se la valutazione dei progressi compiuti in relazione ai target intermedi e finali previsti dal quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dimostra che determinati target intermedi e finali non sono stati conseguiti, gli Stati membri devono indicare i motivi alla base di tale mancato conseguimento nella relazione da presentare nel 2019 (per i target intermedi) e nella relazione finale sull'attuazione (per i target finali).

Il programma dispone di un sistema di monitoraggio che garantisce una solida base per la raccolta regolare e la verifica degli indicatori. Per ogni tipo di indicatore, di realizzazione, di risultato, finanziario, sono state messe in atto misure mirate.

Tali azioni hanno permesso di raggiungere tutti i valori del quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione.

Gli indicatori di realizzazione e di risultato del programma sono censiti sulla base di due fonti di informazione:

1. Dati comunicati dai progetti

I lavori di monitoraggio sono iniziati nel 2017, con l'attuazione dei primi progetti selezionati alla fine del 2015 e con un anno e mezzo di anticipazione sui dati da raccogliere per il quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione. Tale approccio ha consentito all'AG di disporre del tempo necessario per mettere in atto misure correttive.

- Alcuni indicatori di risultato sono stati superati, a causa di una previsione estremamente prudente nella fase di stesura del programma, basata sui dati disponibili per il periodo 2007-2013. Per tutti i progetti è stata effettuata una verifica dei valori obiettivo del progetto.

- I progetti comunicano le loro informazioni tramite il sistema informativo Synergie CTE. Al fine di consentire un monitoraggio più approfondito e regolare degli indicatori, è stato effettuato un miglioramento continuo dei report da compilare via Synergie CTE. È stata creata una nuova versione del rapporto di avanzamento dei progetti per integrare il monitoraggio degli indicatori. La configurazione di una "scheda indicatori" ha permesso di registrare i valori in modo sistematico e uniforme.

- I beneficiari dei progetti sono stati accompagnati durante tutto il Programma per comprendere l'obiettivo del monitoraggio degli indicatori e le informazioni da inserire. È stata realizzata una formazione per i beneficiari sotto forma di webinar (150 partecipanti). Ai beneficiari dei progetti è stato inviato materiale pedagogico sul monitoraggio degli indicatori e sui rapporti sullo stato di avanzamento. Ai progetti sono stati inviati promemoria periodici sull'importanza di inserire correttamente gli indicatori.

- Al termine dei progetti, sono state prodotte delle "schede di chiusura degli indicatori" per garantire l'affidabilità dei dati trasmessi alla CE. Le schede riflettono il lavoro di approfondimento svolto dal programma; sono state caricate su Synergie CTE e i valori sono stati trasmessi ai beneficiari del progetto, chiamati a confermare le informazioni analizzate in un'ottica di autovalutazione.

- Una richiesta di mobilitazione delle amministrazioni partner per monitorare da vicino l'andamento dei progetti nei loro territori.

Queste misure hanno avuto gli effetti desiderati: i progetti hanno trasmesso regolarmente i valori richiesti; la qualità delle informazioni fornite è migliorata e il programma ha stabilizzato le informazioni fornite alla Commissione europea.

2. Risultati delle inchieste sugli indicatori:

L'attuazione delle inchieste è proseguita come previsto e i risultati sono riassunti nel capitolo 4.

La pandemia di COVID-19 ha avuto un impatto sull'attuazione dei progetti; il monitoraggio dell'indicatore 3.1b) "Soddisfazione dei turisti", nonché il monitoraggio dell'indicatore 4.1 "Livello di capacità degli operatori che forniscono servizi sanitari, sociali e di assistenza alla persona con esperienza nell'area transfrontaliera", sono stati adattati per tenere conto dell'impatto della crisi sanitaria nell'attuazione dei progetti che fanno riferimento a tali indicatori.

Per quanto riguarda **gli indicatori finanziari**, il monitoraggio è stato effettuato sin dall'inizio della programmazione. Nell'attuazione finanziaria si è verificato un ritardo che può essere spiegato con un avvio lento dei progetti, che è una caratteristica intrinseca dei progetti di cooperazione territoriale, con il cambiamento dei metodi di gestione del programma nel 2014, con la crisi sanitaria. Tra le misure specifiche:

-2018: l'asse 1 non era aperto al primo bando e i progetti di innovazione hanno iniziato le loro attività nel 2017. Il programma ha avviato un ulteriore aumento della spesa per i progetti dell'asse 1 e sono stati raggiunti i valori intermedi degli indicatori di performance dell'asse 1.

-2019: per i progetti del 2° bando è stata eliminata la soglia del 20% per il pagamento in occasione dell'aumento della spesa di marzo 2020. Questa misura eccezionale ha evidenziato un miglioramento dei flussi finanziari.

-2020: flessibilità richiesta dalla situazione sanitaria e chiusura dei progetti e delle proroghe allo stato attuale. Tali misure hanno comportato un ritardo nei termini per la chiusura dei progetti e un rallentamento dell'avanzamento della spesa nel corso dell'anno, attribuibile alla sospensione delle attività durante i successivi lockdown.

-2021: sulla base della previsione dei saldi stimati, è stata adottata una strategia di programmazione in overbooking (di 15 milioni di euro) per un utilizzo ottimale dei fondi FESR e per accelerare i progressi finanziari verso la chiusura. Il bando di programmazione in overbooking ha permesso di avere un tasso di realizzazione superiore al 95%.

-2021-2023: un piano d'azione a tutti i livelli ha accelerato il processo di certificazione delle spese per la chiusura. Tra le misure: assunzione di una risorsa umana per monitorare il disimpegno automatico e per garantire a supporto del SC il trattamento delle spese fino alla chiusura; strategia di chiusura specifica dedicata all'assistenza tecnica; è stato segnalato alle amministrazioni partner, durante le istanze, il tasso di certificazione e il livello di avanzamento dei progetti; pre-controlli dell'AG sui certificati.

Nell'ottobre 2023, in preparazione della chiusura del programma, la Commissione ha convalidato una modifica dei valori obiettivo degli indicatori e del piano di finanziamento. Prima della modifica del programma, tutti gli indicatori di realizzazione che compongono il quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione superano la soglia del 65%: il programma aveva già la capacità di soddisfare il quadro di riferimento dell'attuazione. Con la modifica del piano di finanziamento, i valori obiettivo degli indicatori sono stati resi coerenti e il quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione è stato raggiunto.

Il programma capitalizzerà le buone pratiche di gestione sperimentate nel periodo 14-20 per l'attuazione del programma 21-27:

-Anticipazione: per garantire che gli elementi di difficoltà siano adeguatamente attenzionati e gestiti in modo efficace, è importante affrontarli in tempo, soprattutto per gli aspetti legati all'avanzamento finanziario.

-Strategie mirate: è importante che le strategie di sostegno e accelerazione dell'attuazione siano coerenti con un contesto di programmazione in evoluzione e anche con la situazione specifica di ciascun bando, nonché con il monitoraggio degli assi tematici prioritari.

- Sostegno rafforzato: le misure pedagogiche e di supporto per i beneficiari dei progetti dovrebbero essere mantenute e rafforzate. Occorrerà compiere uno sforzo notevole per migliorare tale supporto e semplificare le informazioni trasmesse.

ALLEGATO I - ELENCO DI TUTTE LE OPERAZIONI RIPORTATE DAL PERIODO 2014-2020 AL PERIODO 2021-2027

Priorità	Fondo	Riferimento dell'operazione	Titolo dell'operazione	Data [e numero] di accordo tacito/approvazione tacita da parte della commissione (in caso di grande progetto)	Operazione scaglionata a norma dell'articolo 118	Operazione scaglionata a norma dell'articolo 118 bis	Costo totale dell'operazione (in EUR) - Totale (per entrambe le fasi, definitivo o stimato)	Costo totale dell'operazione (in EUR) - Totale (per la seconda fase (definitivo o stimato))	Totale della spesa certificata per la prima fase (in EUR)	Contributo pubblico per la prima fase (in EUR)	Data prevista/finale di completamento della seconda fase (anno, trimestre)	Programma 2021-2027 nell'ambito del quale l'operazione sarà/e stata completata
----------	-------	-----------------------------	------------------------	---	--	--	---	---	---	--	--	--

ALLEGATO II - ELENCO DELLE OPERAZIONI NON FUNZIONANTI

Priorità	Fondo	Riferimento dell'operazione	Titolo dell'operazione	Nome del beneficiario/destinatario	Costo totale dell'operazione (in EUR)	Totale spesa certificata (in EUR)	Contributo pubblico (in EUR)
----------	-------	-----------------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------

ALLEGATO III - ELENCO DELLE OPERAZIONI INTERESSATE DA INDAGINI NAZIONALI IN CORSO O SOSPENSE IN VIRTÙ DI UN PROCEDIMENTO GIUDIZIARIO O DI UN RICORSO AMMINISTRATIVO CON EFFETTO SOSPENSIVO

Priorità	Fondo	Riferimento dell'operazione	Titolo dell'operazione	Nome del beneficiario/destinatario	Totale spesa certificata interessata (in EUR)	Contributo pubblico interessato (in EUR)	Operazione interessata da indagini nazionali in corso	Operazione sospesa in virtù di un procedimento giudiziario o di un ricorso amministrativo con effetto sospensivo
----------	-------	-----------------------------	------------------------	------------------------------------	---	--	---	--

DOCUMENTI

Titolo del documento	Tipo di documento	Data documento	Riferimento locale	Riferimento della Commissione	File	Data di invio	Inviato da
----------------------	-------------------	----------------	--------------------	-------------------------------	------	---------------	------------

RISULTATI DI CONVALIDA PIÙ RECENTI

Gravità	Codice	Messaggio
---------	--------	-----------