

**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	2021.0
Data di approvazione del rapporto annuale da parte del comitato di sorveglianza	02/05/2022

<b>INDIVIDUAZIONE DELLA RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE/FINALE .....</b>	<b>1</b>
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
<b>3. ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO .....</b>	<b>6</b>
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 .....	32
TABELLA 4: INFORMAZIONI FINANZIARIE A LIVELLO DI ASSE PRIORITARIO E DI PROGRAMMA.....	32
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) .....	33
TABELLA 5: RIPARTIZIONE DEI DATI FINANZIARI CUMULATIVI PER CATEGORIA DI INTERVENTO .....	34
TABELLA 6: COSTO CUMULATIVO DI TUTTA O PARTE DI UN'OPERAZIONE ATTUATA AL DI FUORI DELLA PARTE DELL'UNIONE DELL'AREA DEL PROGRAMMA .....	36
1) IL SOSTEGNO DEL FESR È LA DECISIONE DELLA COMMISSIONE SUL RISPETTIVO PROGRAMMA DI COOPERAZIONE.....	37
<b>4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI .....</b>	<b>38</b>
<b>5. ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE.....</b>	<b>44</b>
A) ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE.....	44
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. ....	46
<b>6. SINTESI PUBBLICA (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 9, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013).....</b>	<b>47</b>
<b>7. RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI (ARTICOLO 46, PARAGRAFO 1, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013) .....</b>	<b>48</b>
<b>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) .....</b>	<b>49</b>
8.1. GRANDI PROGETTI .....	49
TABELLA 7: GRANDI PROGETTI .....	49
PROBLEMI SIGNIFICATIVI INCONTRATI NELLA REALIZZAZIONE DEI GRANDI PROGETTI E MISURE ADOTTATE PER RISOLVERLI .....	49
EVENTUALI MODIFICHE PREVISTE DELL'ELENCO DEI GRANDI PROGETTI DEL PROGRAMMA DI COOPERAZIONE .....	49
8.2. PIANI D'AZIONE COMUNI .....	50
TABELLA 8: PIANI D'AZIONE COMUNI (PAC) .....	51

PROBLEMI SIGNIFICATIVI INCONTRATI E MISURE ADOTTATE PER RISOLVERLI .....	52
<b>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)</b>	<b>53</b>
9.1 INFORMAZIONI NELLA PARTE A E CONSEGUIMENTO DEGLI OBIETTIVI DEL PROGRAMMA (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013) .....	53
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) .....	54
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) .....	55
9.4. INFORMAZIONE SUL SOSTEGNO UTILIZZATO PER GLI OBIETTIVI RELATIVI AL CAMBIAMENTO CLIMATICO (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013) .....	56
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) .....	57
<b>10. INFORMAZIONI OBBLIGATORIE E VALUTAZIONE IN CONFORMITÀ ALL'ARTICOLO 14, PARAGRAFO 4, COMMA 1, LETTERE A) E B), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1299/2013.....</b>	<b>58</b>
10.1 PROGRESSI NELL'ATTUAZIONE DEL PIANO DI VALUTAZIONE E SEGUITO DATO ALLE RISULTANZE DELLE VALUTAZIONI.....	58
10.2 RISULTATI DELLE MISURE DI INFORMAZIONE E PUBBLICITÀ DEI FONDI ATTUATE NEL QUADRO DELLA STRATEGIA DI COMUNICAZIONE .....	60
<b>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).....</b>	<b>61</b>
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 .....	61
11.2 PROGRESSI NELL'ATTUAZIONE DI AZIONI VOLTE A RAFFORZARE LA CAPACITÀ DELLE AUTORITÀ E DEI BENEFICIARI DI AMMINISTRARE E UTILIZZARE IL FESR .....	62
11.3 CONTRIBUTO ALLE STRATEGIE MACROREGIONALI E A QUELLE RELATIVE AI BACINI MARITTIMI (SE DEL CASO) .....	63
<i>EUSALP</i> .....	65
11.4 PROGRESSI NELLA REALIZZAZIONE DI AZIONI NEL CAMPO DELL'INNOVAZIONE SOCIALE .....	67
<b>13. CRESCITA INTELLIGENTE, SOSTENIBILE E INCLUSIVA .....</b>	<b>68</b>
<b>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).....</b>	<b>69</b>
<b>DOCUMENTI.....</b>	<b>70</b>
<b>RISULTATI DI CONVALIDA PIÙ RECENTI .....</b>	<b>71</b>

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.**

L'anno 2021 è stato caratterizzato dalla necessità di mantenere il dinamismo del Programma 2014-2020, dalla definizione e dalla stesura della nuova strategia di sviluppo dell'area ALCOTRA per il periodo 2021-2027 e da un contesto sanitario ancora difficile nella prima metà del 2021.

### **Una programmazione 2014-2020 che raggiunge pienamente i suoi obiettivi**

Con 190 progetti selezionati, il Programma raggiunge un impegno finanziario superiore al 100% della dotazione previsionale, ovvero 234,41 M€ impegnati in costo totale, corrispondenti a 199,1 M€ di FESR (ovvero 100,19% dei fondi FESR assegnati). L'importo delle spese ammissibili dichiarate dai beneficiari all'Autorità di gestione ammonta a 134,5 M€, il 57,50% del costo totale del Programma. La soglia del disimpegno automatico per l'anno 2021 è stata raggiunta con 101,6 milioni di euro di spese certificate incluse in una Dichiarazione di spesa. Infine, il livello di correzione finanziaria rimane molto basso e riflette un sistema di controllo efficace. Di conseguenza, delle 6 operazioni controllate nel corso dell'anno 2021, 4 audit di operazioni hanno portato a importi irregolari per un totale di 8 040,43 €. In ciascun caso, delle misure correttive e preventive sono state adottate dall'AG e riportate nel Rapporto Annuale dei controlli 2021.

### **Un Bando di fine programmazione per garantire l'attuazione al 100% del piano finanziario**

Nonostante un impegno superiore al 100% del stanziamento finanziario previsionale del programma, su proposta dell'Autorità di gestione e al fine di permettere al territorio fortemente colpito dalla pandemia e dalla tempesta Alex di beneficiare dell'intero importo FESR del Programma, il Comitato di Sorveglianza del 31 marzo 2021 ha deciso di aprire un ultimo bando di 15 M€ in overbooking. Finanziato dai crediti residui del FESR dei progetti che non raggiungono il 100% di realizzazione al momento della chiusura, questo bando deve permettere al Programma di certificare una realizzazione del 100% al momento della sua chiusura. Dato il contesto imposto dalla pandemia Covid-19, il bando mirava ad iniziative che hanno partecipato al recupero *"ecologico, digitale e resiliente"* dell'economia transfrontaliera e che hanno costituito una transizione al Programma Operativo 2021-2027. È stato quindi strutturato in due parti: una parte "Rilancio" che riguarda le operazioni di strutturazione, in particolare in termini di investimenti, e una parte "Ponte" che riguarda le azioni di capitalizzazione e di transizione con la Programmazione 2021-2027. Con 38 progetti presentati e un contributo totale FESR di 35 milioni di euro, quest'ultimo bando è stato un grande successo. Il Comitato di sorveglianza del Programma si è riunito il 18 gennaio 2022 a Torino e ha selezionato 17 nuovi progetti di cooperazione.

### **Una governance attiva**

Con 9 riunioni o consultazioni del Comitato di sorveglianza, il 2021 è stato un anno particolarmente attivo in termini di governance del Programma. Queste riunioni, preparate in anticipo dal Comitato Tecnico e dalla Task Force, si sono concentrate sia sulla gestione e l'attuazione del Programma 2014-2020 sia sulla preparazione e la consultazione delle amministrazioni partner riguardo alla futura Programmazione 2021-2027. Per la prima volta dall'inizio della pandemia Covid-19 nel 2020, il 21 ottobre 2021 si è tenuta ad Annecy una riunione del Comitato di sorveglianza in presenza. Questo incontro ha permesso al partenariato di riprendere il dialogo e gli scambi dinamici e costruttivi che caratterizzano questa storica cooperazione transfrontaliera e di fare una visita

sul campo a Bonlieu Scène Nationale, partner del progetto di formazione cinematografica transfrontaliera Alpes Film Lab. L'anno 2021 ha inoltre permesso all'Autorità di gestione di rafforzare la sua organizzazione interna con l'assunzione di un responsabile del Segretariato congiunto nel marzo 2021 e di un controllore interno nell'ottobre 2021.

### **Un supporto ai beneficiari per fare fronte alla crisi sanitaria e le conseguenze della tempesta Alex**

La pandemia Covid-19 (marzo 2020) e la tempesta Alex (ottobre 2020) hanno avuto un forte impatto sui beneficiari dei progetti del Programma e richiesto una mobilitazione rapida e globale dell'Autorità di gestione per dare risposte concrete alle difficoltà incontrate dai beneficiari. In questo modo, in seguito alle misure di flessibilità approvate dal Programma nel 2020 per i progetti del 2° bando e alle riunioni di consultazione con i capofila dei piani integrati PITER e PITEM, il 3 febbraio 2021 il Comitato di sorveglianza ha approvato un piano di recupero e resilienza per consentire ai progetti di adattare il loro calendario di attuazione e le loro attività al nuovo contesto post-pandemia e post-tempesta, senza alcuna penalizzazione finanziaria. Queste misure di emergenza non solo hanno permesso ai beneficiari di mantenere le loro attività, ma hanno anche garantito il raggiungimento degli obiettivi di realizzazione e di risultato del Programma.

### **Una comunicazione sempre attiva e delle azioni originali rivolte ai giovani**

Le attività di comunicazione previste sono continuate e persino aumentate nel corso del 2021 con una forte attenzione ai giovani. Il Programma ha quindi proposto un concorso di storytelling sulla percezione del cambiamento climatico nella zona di cooperazione. Intitolato "*Viviamo nel territorio ALCOTRA, raccontiamo la storia di 30 anni di cambiamenti climatici*", il concorso è stato lanciato nell'ottobre 2020 e si è chiuso il 30 aprile 2021. Si è rivolto ai giovani dai 10 ai 26 anni compresi, che vivono nei territori regionali del Programma. Il concorso è stato ampiamente promosso e ha visto una grande partecipazione. 35 giovani hanno partecipato con creazioni molto diversificate nel genere e di grande qualità. La cerimonia di premiazione dei vincitori ha avuto luogo il 20 ottobre 2021 ad Annecy. In questa occasione, Nicolas Plain, scienziato e ambasciatore della Strategia macro regionale alpina, ha parlato ai giovani per sensibilizzarli al cambiamento climatico in un modo molto originale, presentando loro l'attrezzatura per il parapendio. La YIV, Chiara Ferri, che ha svolto il suo servizio volontario europeo all'Autorità di gestione durante l'anno 2021, ha partecipato attivamente alla realizzazione di questo evento.

### **Definizione della strategia e redazione del Programma operativo 2021-2027**

L'Autorità di gestione ha continuato a organizzare la Task Force che riunisce le amministrazioni partner del Programma durante il 2021. La Task Force ha anche beneficiato del supporto operativo di un consulente esterno. Nel corso del 2021 sono state organizzate cinque riunioni della Task Force e due Comitati di rilettura che hanno permesso di redigere una versione finale del Programma Operativo per il periodo 2021-2027. Questa nuova strategia per l'area transfrontaliera è stata approvata dal Comitato di sorveglianza del 18 gennaio 2022 e trasmessa ufficialmente alla Commissione europea il 31 gennaio 2022.

### 3. ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO

#### 3.1 Panoramica dell'attuazione

ID	Asse prioritario	<b>Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli</b>
#1	Asse prioritario I: Innovazione applicata - Trasferimento di innovazione e tecnologie applicate	<p>L'asse 1 "Innovazione applicata" comprende 18 progetti per un costo totale di 31,6 milioni di euro, che rappresentano un contributo del FESR di 26,9 milioni di euro, cioè il 95,85% della dotazione del programma per questo asse. 15 progetti sono posizionati su OS 1.1 "ricerca e innovazione" e 3 su OS 1.2 "energia".</p> <p>Al 31/12/2021, l'importo totale delle spese certificate dall'Autorità di certificazione ammonta a 12,5 M€ di costo totale, cioè il 39,80% dell'importo programmato.</p> <p>L'importo totale delle spese certificate dall'autorità di certificazione nell'ambito della OS 1.1 ammonta a 9,1 milioni di euro di costo totale, ossia il 35,51% dell'importo programmato e a 3,4 milioni di euro, ossia il 58,82% dell'importo programmato per l'OS 1.2.</p> <p>Al 31/12/2021, tutti i progetti finanziati nell'ambito dell'Asse 1 sono stati completati e le domande di pagamento finale sono state inviate all'Autorità di gestione per essere esaminate.</p> <p>Come evidenziato nella valutazione d'impatto, oltre allo sviluppo di nuovi prodotti e servizi digitali, i progetti dell'asse 1 hanno sviluppato diverse innovazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Innovazioni di prodotto, come nel caso del progetto ANTEA con l'introduzione di nuovi metodi di produzione e commercializzazione di fiori commestibili o come nel progetto Innov'Api nel contesto del miglioramento dell'apicoltura attraverso l'uso di metodi innovativi,</li><li>- Innovazioni organizzative, sviluppo di reti di attori economici transfrontalieri (per esempio CoeurInnovant),</li><li>- Innovazione di processo, che mira a sviluppare l'economia locale nel suo complesso fornendo una metodologia innovativa per rafforzare il dinamismo territoriale (ad esempio InnovLab, CoeurInnovant).</li></ul>
ID	Asse prioritario	<b>Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli</b>
#2	Asse prioritario II: Ambiente sicuro – Aumento della resilienza del territorio	<p>L'asse 2 "ambiente meglio controllato" ammonta a 26 progetti per un costo totale di 40,8 milioni di euro, che rappresentano un contributo del FESR di 34,6 milioni di euro, vale a dire il 92,75% della dotazione del programma per questo asse. 8 progetti sono posizionati sull'OS 2.1 "cambiamento climatico" che mira ad adattare i territori al cambiamento climatico e 18</p>

		<p>sull'OS 2.2 "prevenzione dei rischi" incentrato sulla resilienza delle popolazioni esposte ai rischi.</p> <p>Al 31/12/2021, l'importo totale delle spese certificate dall'Autorità di certificazione ammonta a 19,4 M€ di costo totale, cioè il 47,62% dell'importo programmato.</p> <p>L'importo totale delle spese certificate dall'Autorità di certificazione nell'ambito della OS 2.1 ammonta a 7,9 milioni di euro di costo totale, ossia il 60,80% dell'importo programmato e a 11,5 milioni di euro, ossia il 41,46% dell'importo programmato per la OS 2.2.</p> <p>I progetti finanziati nell'ambito dell'Asse 2 hanno avuto un impatto significativo :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sulle politiche territoriali che promuovono approcci più sostenibili dal punto di vista ambientale, come nel caso di AdaptMontBlanc, che ha coinvolto le amministrazioni per adottare strategie di adattamento al cambiamento climatico e ha influenzato lo sviluppo del futuro Piano Urbanistico Locale (PLU) della città di Chamonix. O come nel caso del progetto M.U.S.I.C che ha contribuito allo sviluppo del PUMS (Piano Urbano della Mobilità Sostenibile) del comune di Pinerolo (Città Metropolitana di Torino),</li> <li>- sulla sensibilizzazione dei cittadini e dei decisori politici: i progetti hanno realizzato e desiderano realizzare azioni di comunicazione e formazione su temi legati ai rischi e al cambiamento climatico. Esempi sono le attività del progetto RISVAL o le azioni previste nel quadro di PITEM RISK.</li> </ul>
<b>ID</b>	<b>Asse prioritario</b>	<b>Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli</b>
#3	Asse prioritario III: Attrattività del territorio - conservazione ambientale e valorizzazione delle risorse naturali e culturali anche mediante lo sviluppo del turismo sostenibile e dell'economia verde	<p>L'asse 3 "attrattività del territorio" ammonta a 66 progetti per un costo Totale di 108,1 milioni di euro, che rappresentano un contributo FESR di 91,8 milioni di euro, ossia il 109,22% della dotazione del programma per questo asse. 52 progetti sono posizionati sul OS 3. 1 "patrimonio naturale e culturale" dedicato all'offerta di turismo sostenibile attraverso la valorizzazione del patrimonio naturale e culturale, 8 su OS 3.2 "biodiversità" dedicato al miglioramento della gestione degli habitat e delle specie protette, e 6 su OS 3.3 incentrato sulla mobilità sostenibile. Al 31/12/2021, l'importo totale delle spese certificate dall'Autorità di Certificazione ammonta a 53,8 M€ di costo totale, cioè il 49,72% dell'importo programmato. L'importo totale delle spese certificate dall'autorità di certificazione per l'OS 3.1 è di 44,6 milioni di euro di costo totale, ossia il 53,25% dell'importo programmato, di 4,9 milioni di euro, ossia il 34,89% dell'importo programmato per l'OS 3.2 e di 4,2 milioni di euro, ossia il 41,36% dell'importo programmato per la OS 3.3.</p> <p>L'Asse 3 ha quindi contribuito in modo significativo ad aumentare l'attrattività del territorio attraverso:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- la realizzazione di investimenti strutturali per l'ammodernamento dei siti turistici (PACE - Save) e di iniziative volte a rinnovare l'offerta turistica (progetto Mi.Mo) con impatti positivi in termini di aumento dei flussi turistici,</li> <li>- il miglioramento della protezione degli habitat e delle specie fragili (vedi per esempio le attività di rigenerazione realizzate da RestHAip e le attività di protezione realizzate da Lemed-Ibex),</li> <li>- l'aumento del numero di soluzioni di ecomobilità (costruzione di piste ciclabili realizzate nell'ambito di Alpimed Mobil o sviluppo dell'intermodalità per facilitare l'uso delle strutture ciclabili Edu-Mob).</li> </ul>
<b>ID</b>	<b>Asse prioritario</b>	<b>Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli</b>
#4	Asse prioritario IV: Inclusione sociale e cittadinanza europea – favorire l'insediamento e la permanenza di famiglie e persone in aree montane e rurali	<p>L'asse 4 "inclusione sociale e cittadinanza europea" ha un totale di 31 progetti per un costo totale di 39,9 M€, pari a un contributo del FESR di 33,9 M€, cioè il 90,89% della dotazione del programma per questo asse. 14 progetti sono posizionati sulla OS 4.1 "servizi sanitari e sociali" con l'obiettivo di sviluppare nuove tipologie di servizi sanitari e sociali nelle zone di montagna, 17 sulla OS 4.2 "istruzione e formazione" destinati a consolidare l'offerta di formazione di base e professionale. Al 31/12/2021, l'importo totale delle spese certificate dall'Autorità di certificazione ammonta a 13,8 M€ di costo totale, cioè il 34,54% dell'importo programmato. L'importo totale delle spese certificate dall'Autorità di certificazione nell'ambito della OS 4.1 ammonta a 5,6 milioni di euro in costo totale, ossia il 28,45% dell'importo programmato e a 8,1 milioni di euro, ossia il 40,57% dell'importo programmato per la OS 4.2.</p> <p>Come evidenziato nella valutazione d'impatto, l'Asse 4 ha permesso in particolare :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- migliorare l'accesso ai servizi sanitari/sociali, ad esempio sperimentando servizi medici/sociali unici per gli anziani (PITER Terres Monviso, Terres Monviso - progetti Incl) o lo sviluppo di una piattaforma di telemedicina online (PITEM PRO-SOL)</li> <li>- migliorare l'efficienza e la sostenibilità dei sistemi sanitari investendo in sistemi utilizzabili a lungo termine (Terres Monviso - Incl) o includendo nel partenariato i responsabili dell'assistenza (progetti PITEM PRO-SOL - PRO-SOL Jeunes),</li> <li>- migliorare l'integrazione sociale dei gruppi target, in particolare attraverso il coinvolgimento dei cittadini nelle attività del progetto (ad esempio # COM.VISO) o la creazione di un operatore sociale comunitario (PITER Coeur 'Alp - Coeur Solidaire)</li> </ul>
<b>ID</b>	<b>Asse prioritario</b>	<b>Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli</b>
#5	Asse prioritario V: Assistenza tecnica - Assicurare la	L'asse 5 "assistenza tecnica" comprende un totale di 49 progetti per un costo totale di 13,7

<p>gestione efficace del programma e la qualità degli interventi</p>	<p>M€, di cui 11,7 M€ rappresentano l'importo del FESR, ossia il 98,19% della dotazione del Programma su questo asse. 39 progetti sono posizionati sull'OS 5.1 "gestione del Programma", che mira a garantire una corretta attuazione del processo di programmazione, monitoraggio e controllo, e 10 sotto l'OS. 5.2 "miglioramento dell'informazione e dell'animazione", destinato a sostenere le attività di animazione territoriale e il piano di comunicazione del Programma. Nel 2021, 5 progetti sono stati presentati a titolo dell'assistenza tecnica per un importo FESR pari a 1 064 433,75 € ed un costo totale di 1 252 275,00 €. L'impegno di questi progetti permette di assorbire il 98,19 % della dotazione del Programma sull'asse 5 e di raggiungere un totale FESR di 11,7 M€, a fronte degli 11,9 M€ FESR previsti. 8,6 M€ di spese sono state rendicontate, ossia il 62,2 % del montante totale programmato su questo asse.</p> <p>I 5 progetti programmati nel 2021 hanno permesso di sostenere l'operato dell'Autorità di gestione e delle amministrazioni partner nell'attuazione del Programma. In particolare, 4 progetti presentati dalla Regione Auvergne-Rhône-Alpes hanno permesso di assicurare il funzionamento del Segretariato Congiunto di Torino, di coprire i costi del personale responsabile dell'attuazione del Programma per l'anno 2021 (Autorità di gestione, Segretariato Congiunto, Autorità di Certificazione e Autorità Nazionale Francese), nonché di coprire i costi relativi all'organizzazione delle istanze e all'attuazione del Piano di Comunicazione del Programma. L'A.T. ha inoltre contribuito all'organizzazione del Comitato di sorveglianza di Annecy, tenutosi il 21 ottobre 2021.</p>
--	--

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

### Assi prioritari diversi dall'assistenza tecnica

<b>Asse prioritario</b>	<b>#1 - Asse prioritario I: Innovazione applicata - Trasferimento di innovazione e tecnologie applicate</b>
Priorità d'investimento	1b - Favorire gli investimenti delle imprese nella R&I, sviluppare legami e sinergie tra le imprese, i centri di R&S e il settore dell'istruzione superiore, promuovere in particolare gli investimenti nello sviluppo di prodotti e servizi, il trasferimento tecnologico, l'innovazione sociale, l'eco-innovazione, le applicazioni del servizio pubblico, la stimolazione della domanda, le reti, cluster e innovazione aperta attraverso la specializzazione intelligente, e sostenere le attività di ricerca tecnologica e applicata, le linee pilota, le azioni di convalida precoce dei prodotti, le capacità manifatturiere avanzate e la produzione precoce, in particolare nel campo delle tecnologie abilitanti fondamentali e della diffusione delle tecnologie di uso generale, oltre a stimolare gli investimenti necessari per rafforzare le capacità di risposta alle crisi nei servizi sanitari.

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo	2021	Osservazioni
F	CO42	Investimento produttivo: Numero di istituti di ricerca partecipanti a progetti di ricerca transfrontalieri, transnazionali o interregionali	Organisations	14,00	51,00	Nel 2021, le reti tra organizzazioni di ricerca sono state rafforzate con 13 nuove organizzazioni coinvolte. Diversi progetti hanno contribuito direttamente allo sviluppo della cooperazione scientifica transfrontaliera tra laboratori e centri di ricerca, come il progetto Essica sui problemi di essiccazione e debatterizzazione delle piante aromatiche, il progetto Antea sulla promozione e lo sviluppo di una catena di produzione di piante da fiore cosmetiche, il progetto Innov'Api sulla prevenzione e il controllo di alcune malattie delle api e il progetto Finnover sullo sviluppo della green economy.
S	CO42	Investimento produttivo: Numero di istituti di ricerca partecipanti a progetti di ricerca transfrontalieri, transnazionali o interregionali	Organisations	14,00	44,00	Nessun nuovo progetto ha avuto un impatto su questo indicatore nel 2021. I progetti selezionati hanno permesso di coinvolgere attori con competenze specifiche nel campo dell'innovazione e della ricerca, e comprendono un numero di organizzazioni di ricerca superiore a quello previsto dal programma. Tra i 15 progetti dell'Asse 1 che si riferiscono a questo indicatore, i piani integrati contribuiscono fortemente all'innovazione (ALPIMED, GRAIES LAB) e all'interno dei piani 4 progetti da soli mobilitano 39 centri di ricerca. Il programma è quindi riuscito a rafforzare il coinvolgimento degli attori della ricerca e dell'innovazione.
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	127,00	886,00	Nel 2021, sono state coinvolte 330 nuove strutture. Il valore raggiunto è significativamente superiore al valore previsto grazie al progetto INNOV del piano integrato ALPIMED, InnovLab del piano integrato GRAIES LAB e il progetto Finnover. In particolare, il progetto INNOV ha realizzato diversi eventi di Open Innovation, caffè scientifici e un Boot Camp, che hanno coinvolto un gran numero di aziende. Il progetto Finnover ha creato una rete tra attori pubblici, strutture di ricerca e università, aziende e strutture di servizio per le aziende, al fine di offrire supporto alle PMI attive sul territorio transfrontaliero e promuovere il trasferimento di tecnologie e metodologie innovative e sostenibili.
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	127,00	430,00	Nessun nuovo progetto ha avuto un impatto su questo indicatore nel 2021. I progetti selezionati propongono misure che coinvolgono sia attori con competenze specifiche nell'innovazione e nella ricerca (come gli istituti di ricerca) sia attori a cui vengono trasferite le innovazioni (attori pubblici e privati). Per questo motivo, il valore raggiunto dall'indicatore è molto più alto del valore target previsto dal programma. 6 piani integrati (su 12) hanno almeno un progetto su questo obiettivo specifico, corrispondente all'11% delle risorse del modello su questo SO. Tra questi progetti, il piano tematico CLIP e il piano territoriale ALPIMED fanno dell'innovazione uno degli elementi principali della loro strategia.

(1)	ID	Indicatore	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	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	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	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	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]

<b>Asse prioritario</b>	<b>#1 - Axe prioritaire I : Innovation appliquée - Transfert de l'innovation et des technologies appliquées</b>
Priorità d'investimento	1b - Favorire gli investimenti delle imprese nella R&I, sviluppare legami e sinergie tra le imprese, i centri di R&S e il settore dell'istruzione superiore, promuovere in particolare gli investimenti nello sviluppo di prodotti e servizi, il trasferimento tecnologico, l'innovazione sociale, l'eco-innovazione, le applicazioni del servizio pubblico, la stimolazione della domanda, le reti, cluster e innovazione aperta attraverso la specializzazione intelligente, e sostenere le attività di ricerca tecnologica e applicata, le linee pilota, le azioni di convalida precoce dei prodotti, le capacità manifatturiere avanzate e la produzione precoce, in particolare nel campo delle tecnologie abilitanti fondamentali e della diffusione delle tecnologie di uso generale, oltre a stimolare gli investimenti necessari per rafforzare le capacità di risposta alle crisi nei servizi sanitari.
Obiettivo specifico	I.1 - Aumentare i progetti d'innovazione (soprattutto cluster e imprese) e sviluppare servizi innovativi a livello transfrontaliero.

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2021 Totale	2021 Qualitativo	Osservazioni
R1.1	Nombre d'innovations / de services innovants créés	Nombre d'innovations / de services innovants créés	15,00	2013	35,00	145,00		La progressiva chiusura dei progetti approvati nell'ambito del 2° bando ha permesso di incrementare il valore dell'indicatore. Il progetto FINNOVER ha dato un contributo significativo a questo indicatore nel 2021 attraverso numerose pubblicazioni tecnico-scientifiche che hanno coinvolto giovani ricercatori e dottorandi. Dal punto di vista dell'economia circolare, queste pubblicazioni esplorano, per esempio, i vari usi possibili dei residui di germogli di piante, funghi, ecc., per l'industria cosmetica o come repellente per afidi. Il progetto ha anche permesso di produrre il primo atlante digitale delle gemme di piante della regione di Alcotra in formato WebApp, che può essere utilizzato dal grande pubblico.

ID	Indicatore	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo
R1.1	Nombre d'innovations / de services innovants créés	29,00			3,00		0,00		

ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
R1.1	Nombre d'innovations / de services innovants créés						

<b>Asse prioritario</b>	<b>#1 - Axe prioritaire I : Innovation appliquée - Transfert de l'innovation et des technologies appliquées</b>
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	2021	Osservazioni
F	O1.2	Nombre de bâtiments publics «pilotes» pour lesquels sont utilisés les éco-matériaux	Nombre de bâtiments publics «pilotes»	5,00	6,00	Con un nuovo riferimento registrato nel 2021, il valore dell'indicatore sale a 6. Il progetto Pays-Ecogétiques del piano integrato Paysages ha realizzato un'azione pilota di eco-isolamento del tetto della Camera di commercio e dell'industria di Nizza Costa Azzurra. Il progetto Eco-Bati ha realizzato la ristrutturazione energetica di 4 edifici pubblici e ha promosso l'adozione di procedure innovative di acquisti pubblici verdi e di sistemi di misurazione delle prestazioni energetiche da parte delle amministrazioni pubbliche italiane e francesi.
S	O1.2	Nombre de bâtiments publics «pilotes» pour lesquels sont utilisés les éco-matériaux	Nombre de bâtiments publics «pilotes»	5,00	13,00	Nessun nuovo progetto ha avuto un impatto su questo indicatore nel 2021. Tra le operazioni in corso, il PITER Pays-Sages si impegna a realizzare delle ristrutturazioni con materiali ecocompatibili su un gran numero di edifici "pilota", con il suo progetto semplice "Pays-Ecogetiques" (8 edifici).

(1)	ID	Indicatore	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
F	O1.2	Nombre de bâtiments publics «pilotes» pour lesquels sont utilisés les éco-matériaux	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	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]

<b>Asse prioritario</b>	<b>#1 - Axe prioritaire I : Innovation appliquée - Transfert de l'innovation et des technologies appliquées</b>
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 - Sviluppare modelli innovativi per l'eco-costruzione di edifici pubblici per migliorare il rendimento energetico

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2021 Totale	2021 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	570,00	300,00		In conformità con il testo del PC, l'Autorità di gestione ha previsto di realizzare una indagine per raccogliere i risultati a metà percorso nel 2018 e poi nel 2023. I primi dati sono disponibili dopo una serie di indagini condotte dal programma tra il 2018 e l'inizio del 2019. Per questo motivo, il valore indicato nel 2021 è lo stesso di quello indicato nel RAMO 2018, riferendosi agli stessi dati. Saranno aggiornati nel 2023.

ID	Indicatore	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 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			

ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	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						

<b>Asse prioritario</b>	<b>#2 - Axe prioritaire II : Environnement mieux maîtrisé - Augmentation de la résilience du territoire</b>
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	2021	Osservazioni
F	O2.1	Nombre d'outils développés pour le suivi et la gestion des impacts liés aux changements climatiques	Nombre d'outils	15,00	43,00	L'indicatore ha raggiunto e superato il valore target del programma. Con 13 strumenti sviluppati per il monitoraggio e la gestione degli impatti dei cambiamenti climatici, il progetto ARTACLIM ha contribuito in modo particolare fin dal suo inizio al raggiungimento dell'obiettivo del programma con, in particolare, lo sviluppo di 3 nuove piattaforme web: Assistant (per manipolare rappresentazioni visive di dati, indici e indicatori utilizzati per monitorare e valutare il cambiamento climatico, i suoi effetti, e le azioni di adattamento di un territorio), Climeapp 1.0 (per valutare i rischi legati al cambiamento climatico) e RTTool (che permette di comporre un Protocollo di Valutazione e che è in grado di misurare le prestazioni di un territorio grazie al calcolo di indicatori quantitativi). Da parte sua, nel 2021 il progetto Concert-Eaux ha prodotto un WebSig (sistema d'informazione geografica) che permette di georeferenziare i dati elaborati nel quadro del progetto.
S	O2.1	Nombre d'outils développés pour le suivi et la gestion des impacts liés aux changements climatiques	Nombre d'outils	15,00	33,00	Nessun nuovo progetto ha avuto un impatto su questo indicatore nel 2021. I progetti selezionati nel secondo bando prevedono un numero maggiore di strumenti sviluppati per il monitoraggio e la gestione degli impatti legati al cambiamento climatico rispetto a quanto previsto dal Programma, 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	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	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	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]

<b>Asse prioritario</b>	<b>#2 - Axe prioritaire II : Environnement mieux maîtrisé - Augmentation de la résilience du territoire</b>
Priorità d'investimento	5a - Sostenere investimenti riguardanti l'adattamento al cambiamento climatico, compresi gli approcci basati sugli ecosistemi
Obiettivo specifico	II.1 - Migliorare la pianificazione territoriale delle istituzioni pubbliche per l'adattamento al cambiamento climatico

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2021 Totale	2021 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	250,00		In conformità con il testo del PC, l'Autorità di gestione ha previsto di realizzare una indagine per raccogliere i risultati a metà percorso nel 2018 e poi nel 2023. I primi dati sono disponibili dopo una serie di indagini condotte dal programma tra il 2018 e l'inizio del 2019. Per questo motivo, il valore indicato nel 2021 è lo stesso di quello indicato nel RAMO 2018, riferendosi agli stessi dati. Saranno aggiornati nel 2023.

ID	Indicatore	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 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			

ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	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						

<b>Asse prioritario</b>	<b>#2 - Axe prioritaire II : Environnement mieux maîtrisé - Augmentation de la résilience du territoire</b>
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	2021	Osservazioni
F	O2.2	Nombre d'outils (matériels et immatériels) développés pour la gestion des risques	Nombre d'outils	25,00	60,00	Nel 2021, il valore obiettivo aumenta di 15 nuovi strumenti rispetto al 2020. Il progetto RISK-ACT del piano integrato RISK ha permesso in particolare, fin dal suo lancio, di sviluppare una metodologia condivisa di monitoraggio dei fenomeni naturali, uno strumento di gestione della caduta massi, uno strumento comune di valutazione dei rischi economici e una rete transfrontaliera di formazione sulla realtà virtuale.
S	O2.2	Nombre d'outils (matériels et immatériels) développés pour la gestion des risques	Nombre d'outils	25,00	81,00	Nessun nuovo progetto ha avuto un impatto su questo indicatore nel 2021. I progetti selezionati prevedono un numero di strumenti sviluppati per la gestione dei rischi superiore a quello previsto dal programma, grazie soprattutto ai tre progetti semplici del piano tematico RISK che corrispondono al 32% del valore obiettivo previsto per questo 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	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
F	O2.2	Nombre d'outils (matériels et immatériels) développés pour la gestion des risques	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	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]

<b>Asse prioritario</b>	<b>#2 - Axe prioritaire II : Environnement mieux maîtrisé - Augmentation de la résilience du territoire</b>
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 - Aumentare la resilienza dei territori ALCOTRA più esposti ai rischi

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2021 Totale	2021 Qualitativo	Osservazioni
R2.2	Nombre de personnes activement mobilisées dans les mesures de prévention des risques	Nombre de personnes activement mobilisées	290,00	2013	590,00	16.188,00		Il valore dell'indicatore supera di gran lunga il valore obiettivo fissato dal programma. In particolare, il progetto RISVAL ha contribuito a sensibilizzare 14.657 persone alla prevenzione dei rischi attraverso l'organizzazione di corsi di formazione per tecnici, studenti e alunni delle scuole superiori, mostre per il grande pubblico e un concorso per le scuole elementari.

ID	Indicatore	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo
R2.2	Nombre de personnes activement mobilisées dans les mesures de prévention des risques	982,00		347,00		347,00		347,00	

ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
R2.2	Nombre de personnes activement mobilisées dans les mesures de prévention des risques						

Asse prioritario	<b>#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</b>
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	2021	Osservazioni
F	O3.3	Nombre d'initiatives et de services novateurs de mobilité durable développés	Nombre d'initiatives et de services	10,00	46,00	Con 15 nuove realizzazioni registrate per l'anno 2021, il valore dell'indicatore arriva a 46. Il progetto MobiLab del Piano Integrato Graies Lab registra 13 nuove iniziative e servizi a favore della mobilità sostenibile (azioni di formazione, educazione e sensibilizzazione sulla mobilità sostenibile, definizione di strategie di mobilità sostenibile su scala territoriale e azioni pilota di sperimentazione di servizi di mobilità).
S	O3.3	Nombre d'initiatives et de services novateurs de mobilité durable développés	Nombre d'initiatives et de services	10,00	42,00	Nessun nuovo progetto ha avuto un impatto su questo indicatore nel 2021. I progetti selezionati nell'ambito del secondo bando e dei bandi PITEM e PITER prevedono un numero maggiore di iniziative per la mobilità sostenibile rispetto a quello previsto dal programma, con realizzazioni dedicate alla mobilità efficiente ed ecologica attraverso una gamma diversificata di sistemi di trasporto (ad esempio car pooling, car sharing, trasporto su richiesta, bicicletta, piani di viaggio).

(1)	ID	Indicatore	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
F	O3.3	Nombre d'initiatives et de services novateurs de mobilité durable développés	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	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	<b>#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</b>
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 - Aumentare le azioni strategiche e i piani per una mobilità più efficiente, diversificata e rispettosa dell'ambiente nell'area transfrontaliera

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2021 Totale	2021 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	21,00	10,00		2 nuove realizzazioni sono state registrate nel 2021. I progetti M.U.S.I.C e EDU MOB hanno particolarmente contribuito a questo obiettivo con lo sviluppo di piani di mobilità urbana sostenibile.

ID	Indicatore	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo
R3.3	Nombre de stratégies locales de mobilité durable mises en œuvre et destinées à des groupes cibles spécifiques	8,00		0,00		0,00			

ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	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	<b>#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</b>
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	2021	Osservazioni
F	O3.1	Nombre zones, sites, itinéraires réhabilités et/ou restaurés et/ou valorisés	Nombre zones	53,00	129,00	Il valore dell'indicatore supera ampiamente il valore target fissato dal programma, con 21 nuovi siti valorizzati durante l'anno 2021. Numerosi progetti del 2° bando hanno contribuito in modo significativo al raggiungimento di questo obiettivo, come il progetto TRACES, che dal suo lancio ha valorizzato 24 siti archeologici nei dipartimenti di Cuneo, Alpi Marittime e Alpi dell'Alta Provenza, o il progetto Vermenagna-Roya, che ha valorizzato 11 siti culturali strategici attraverso interventi di riqualificazione, sviluppo e riconversione.
S	O3.1	Nombre zones, sites, itinéraires réhabilités et/ou restaurés et/ou valorisés	Nombre zones	53,00	186,00	Nessun nuovo progetto ha avuto un impatto su questo indicatore nel 2021.

(1)	ID	Indicatore	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
F	O3.1	Nombre zones, sites, itinéraires réhabilités et/ou restaurés et/ou valorisés	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	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	<b>#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</b>
Priorità d'investimento	6c - Conservare, proteggere, promuovere e sviluppare il patrimonio naturale e culturale
Obiettivo specifico	III.1 - Aumentare il turismo sostenibile nel territorio di 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	2021 Totale	2021 Qualitativo	Osservazioni
R3.1a	Nombre des communes intéressées par les projets de protection et valorisation du patrimoine	Nombre des communes	106,00	2013	226,00	532,00		Diversi progetti del 2° bando si sono conclusi nel corso del 2021, permettendo un ulteriore incremento del valore raggiunto per questo indicatore. In particolare, possiamo citare Ducs des Alpes, che ha permesso di valorizzare il patrimonio culturale di diversi comuni dell'ex Contea di Savoia, Exo-Eco, che ha puntato sulla valorizzazione del patrimonio naturale e scientifico, dotando alcuni comuni di attrezzature all'avanguardia (planetario), e Alpes'Interprétation, che ha valorizzato il patrimonio legato alla montagna in Valle d'Aosta e in Alta Savoia.
R3.1b	Satisfaction des touristes	faible, moyen, élevé	moyen	2011	élevé		élevé	In conformità con il testo del PC, l'Autorità di gestione ha realizzato una indagine per raccogliere i risultati. Nel 2021, con la progressiva chiusura dei progetti del secondo bando, il valore individuato permette di stabilire il livello di soddisfazione dei turisti come "eccezionale". Gli anni 2020 e 2021 sono stati segnati dalla pandemia di Covid-19, e il settore del turismo è stato estremamente colpito, ancora di più nell'area di cooperazione ALCOTRA, poiché questi territori vivono normalmente un alto livello di turismo internazionale e transfrontaliero tra Francia e Italia. Le forti diminuzioni delle presenze turistiche osservate nel corso del 2021 non incidono sulla qualità dei servizi offerti e di conseguenza sulla "soddisfazione dei turisti" che visitano i luoghi considerati in questo censimento.

ID	Indicatore	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo
R3.1a	Nombre des communes intéressées par les projets de protection et valorisation du patrimoine	296,00		152,00		65,00		12,00	
R3.1b	Satisfaction des touristes		élevé		élevé		élevé		

ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	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	2021	Osservazioni
F	O3.2	Nombre d'habitats objet d'interventions de réhabilitation	Nombre	39,00	24,00	6 nuovi habitat sono stati riabilitati durante l'anno 2021. Il progetto RestHAlp ha contribuito dal suo lancio alla riabilitazione di 15 habitat nelle regioni di Hautes-Alpes, Isère, Savoia e Valle d'Aosta attraverso la ricostituzione della flora tipica degli habitat e la lotta contro le specie invasive. Da parte sua, il progetto GEOBIODIV ha riabilitato 6 siti naturali nel 2021.
S	O3.2	Nombre d'habitats objet d'interventions de réhabilitation	Nombre	39,00	41,00	Nessun nuovo progetto ha avuto un impatto su questo indicatore nel 2021. I progetti BIODIVCONNECT e GEOBIODIV del piano integrato BIODIVALP prevedono rispettivamente l'implementazione di una strategia comune di connettività ecologica transalpina come quadro di riferimento per interventi di partenariato per la tutela e la valorizzazione della biodiversità e degli ecosistemi; lo sviluppo di metodologie comuni per la gestione delle criticità, attraverso una rete comune di osservatori e interventi di ripristino degli habitat. Dovrebbero quindi rendere possibile il raggiungimento del valore target.

(1)	ID	Indicatore	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
F	O3.2	Nombre d'habitats objet d'interventions de réhabilitation	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	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	<b>#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</b>
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 - Migliorare la gestione degli habitat e delle specie protette nella zona transfrontaliera

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2021 Totale	2021 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	65,00	12,00		La chiusura del 2° bando ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti e di progredire rispetto al 2020. Il progetto RestHalp ha così completato 3 piani d'azione. Il progetto Gebiodiv del piano integrato Biodiv'Alp ha completato 4 piani d'azione, tra cui un inventario transfrontaliero dei metodi di gestione, un protocollo transfrontaliero comune per la gestione delle specie invasive e un piano di fattibilità per la creazione di una rete transfrontaliera di osservatori ambientali.

ID	Indicatore	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo
R3.2	Nombre des plans d'action partagés à l'échelle transfrontalière pour la connaissance et la gestion de la biodiversité	8,00		0,00		0,00			

ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	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	<b>#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</b>
Priorità d'investimento	9e - Promuovere l'uguaglianza di genere, le pari opportunità e l'integrazione delle comunità attraverso le frontiere (CTE-Transfrontalière)

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo	2021	Osservazioni
F	O4.1	Nombre de services et interventions développés	Nombre de services et interventions	25,00	29,00	Con 13 nuovi servizi o interventi implementati nel 2021, il valore raggiunto supera ora il valore obiettivo del programma. Il progetto Social Lab del piano integrato Graies Lab ha implementato 8 nuovi servizi e interventi in ambito sanitario e sociale, tra cui 4 interventi relativi all'analisi dei bisogni e dell'offerta di servizi, una pianificazione di schemi di servizi locali, un servizio di mutuo soccorso sociale locale e un servizio di mobilità solidale e turismo accessibile. Il progetto Prosanité ha migliorato i servizi sanitari forniti ai cittadini di Susa e Briançon, con percorsi sanitari integrati sul territorio. Le azioni di formazione linguistica per gli operatori di entrambi i lati del confine hanno facilitato l'organizzazione di giornate di formazione condivise.
S	O4.1	Nombre de services et interventions développés	Nombre de services et interventions	25,00	51,00	Nessun nuovo progetto ha avuto un impatto su questo indicatore nel 2021.

(1)	ID	Indicatore	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
F	O4.1	Nombre de services et interventions développés	16,00	11,00	9,00	6,00	0,00	0,00	0,00
S	O4.1	Nombre de services et interventions développés	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	<b>#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</b>
Priorità d'investimento	9e - Promuovere l'uguaglianza di genere, le pari opportunità e l'integrazione delle comunità attraverso le frontiere (CTE-Transfrontalière)
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	2021 Totale	2021 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% en niveau 3		30% en niveau 3	In conformità con il testo del PC, l'Autorità di gestione ha previsto di realizzare una indagine per raccogliere i risultati a metà percorso nel 2018 e poi nel 2023. I primi dati sono disponibili dopo una serie di indagini condotte dal programma tra il 2018 e l'inizio del 2019. Per questo motivo, il valore indicato è lo stesso di quello riportato nel RAMO 2018, riferito agli stessi dati. Questi dati saranno aggiornati nel 2023 con la seconda indagine.

ID	Indicatore	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 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		

ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	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	<b>#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</b>
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 (CTE-Transfrontalière)

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

(I)	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo	2021	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	17.139,00	8.894,00	Nel 2021 il programma ha registrato 410 nuovi partecipanti a programmi congiunti di istruzione e formazione. Il progetto MonVer ha coinvolto 112 partecipanti nel 2021 in programmi di formazione su giardinaggio, botanica e strutture di produzione agricola. Il progetto P5 del piano integrato Parcours ha coinvolto quasi 3000 partecipanti nella sua offerta di formazione all'alfabetizzazione mediatica dal suo lancio. Così, 8 giornalisti hanno dato 120 moduli di Media and Information Education (MIE) ma anche formato giovani studenti delle scuole secondarie per essere in grado di produrre reportage sul loro territorio e ambiente vicino. L'attuazione dei progetti del 3° bando dedicato alla formazione dovrebbe permettere di aumentare il valore di questo indicatore.
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	17.139,00	10.889,00	Nessun nuovo progetto ha avuto un impatto su questo indicatore nel 2021. Un bando per progetti dedicati all'Asse 4, lanciato nel 2019, ha permesso di selezionare nuovi progetti nel 2020 e di dare un nuovo impulso a questo indicatore. Alla fine del 2020, le previsioni fornite dai beneficiari hanno permesso di raggiungere il 64% del valore obiettivo del 2023. Il 4° invito a presentare progetti alla fine del programma, lanciato nel 2021, permetterà di completare questo indicatore.

(I)	ID	Indicatore	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	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	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	<b>#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</b>
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	2021 Totale	2021 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	400,00	79,00		Nel 2021, il programma registra 44 nuovi corsi di formazione, portando l'indicatore di risultato a 79. Il progetto CBET ha contribuito particolarmente a questo risultato con 30 corsi di formazione istituiti nel settore energetico. Il progetto FEAST ha istituito un MASTER in Sviluppo e Internazionalizzazione delle Imprese e dei Territori - Bi-nazionale - Università della Savoia Monte Bianco / Valle d'Aosta. L'attuazione dei progetti del 3° bando specificamente dedicati a questo tema dovrebbe permettere di aumentare il valore di questo indicatore.

ID	Indicatore	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo
R4.2	Nombre de cours de formation et de parcours «professionnalisant» d'enseignement transfrontaliers	35,00		12,00		12,00			

ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	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	2021	Osservazioni
F	O5.1	Nombre d'ETP cofinancés par l'assistance technique mobilisés pour la bonne mise en oeuvre du programme	Nombre d'ETP	18,00	23,00	Nel 2021, gli ETP previsti non hanno subito alcuna modifica rispetto ai dati del 2020 e del 2019. In conformità con le modifiche del Piano di Assistenza Tecnica del Comitato di Sorveglianza di Imperia di luglio 2018, destinate a prendere in considerazione le esigenze specifiche del Programma, gli ETP cofinanziati a titolo dell'Assistenza Tecnica sono aumentati e sono passati a 23.
S	O5.1	Nombre d'ETP cofinancés par l'assistance technique mobilisés pour la bonne mise en oeuvre du programme	Nombre d'ETP	18,00	23,00	Nel 2021, gli ETP previsti non hanno subito alcuna modifica rispetto ai dati del 2020 e del 2019. In conformità con le decisioni prese nel 2018, le amministrazioni partner e l'Autorità di gestione hanno programmato 1 23 ETP previsti dal Piano di Assistenza Tecnica, di cui 8,5 ETP che consentono alle amministrazioni partner di partecipare attivamente al programma e al processo decisionale, nonché all'animazione del territorio.
F	O5.2	Nombre de manifestations pour l'information du programme	Nombre de manifestations	14,00	21,00	Per l'edizione 2021, il principale target dell'evento annuale del programma sono stati i giovani. Una seconda edizione del concorso di storytelling "viviamo sul territorio Alcotra, raccontiamo 30 anni di cambiamenti climatici", stavolta dedicata unicamente ai giovani, è stata lanciata nel primo trimestre del 2021. Sono stati organizzati incontri di informazione e formazione sul Programma per i beneficiari, nella cornice del lancio del 4° bando per la presentazione di progetti. Sono stati organizzati due incontri di presentazione del programma e del 4° bando per i potenziali beneficiari (176 partecipanti) e per le Direzioni Operative della Regione Auvergne-Rhône-Alpes. Tre sessioni di formazione su questo tema sono state proposte per i beneficiari dei dipartimenti della Savoia e dell'Alta Savoia, delle Alpes-Maritimes e delle Alpes-de-Haute-Provence.
S	O5.2	Nombre de manifestations pour l'information du programme	Nombre de manifestations	14,00	16,00	Un evento annuale è stato realizzato dall'Autorità di gestione (Regione Auvergne-Rhône-Alpes) nel 2021. I giovani vincitori del concorso di storytelling "viviamo sul territorio Alcotra, raccontiamo 30 anni di cambiamenti climatici" sono stati invitati ad Annecy per una giornata alla scoperta del parapendio con Nicola Plain, esploratore scientifico e ambasciatore della Strategia dell'Unione Europea per la Regione Alpina (SUERA).
F	O5.3	Réalisation du nouveau site internet ALCOTRA	Nombre	1,00	1,00	Dopo due anni, il Programma Francia-Italia ALCOTRA ha potuto organizzare un evento in presenza nel 2021. Tuttavia, il contesto ancora fragile della fine della crisi sanitaria ha portato a destreggiarsi tra la comunicazione faccia a faccia e quella a distanza, sia verso i beneficiari che verso il grande pubblico. Il sito web è rimasto il principale canale di comunicazione del programma. È stata pubblicata una maggiore produzione di contenuti video: il lancio del bando Rilancio e Progetti Ponte, l'evento annuale, la promozione di Interreg Volunteer Youth, ecc. Grande spazio è stato dato all'attualità: 60 articoli sono stati pubblicati sulla homepage nel 2021, con una media di 5 articoli al mese. Nel 2021 il sito è stato rivisto alla luce degli obblighi dell'RGPD ed è stato lanciato un nuovo bando di gara per la riprogettazione e l'hosting.
S	O5.3	Réalisation du nouveau site internet ALCOTRA	Nombre	1,00	1,00	Il sito web del Programma ALCOTRA 2014-2020 è stato lanciato nel 2016, non ci sono altre realizzazioni previste sul periodo 14-20. Come indicato precedentemente, il sito è aggiornato costantemente; nel 2021 il sito è stato rivisto alla luce delle obbligazioni dell'RGPD ed è stato lanciato un nuovo bando di gara per la riprogettazione e l'hosting.
F	O5.4	Réalisation du guide de mise en oeuvre du programme bilingue et de guides techniques pour les bénéficiaires	Nombre	5,00	8,00	L'Autorità di gestione e il Segretariato congiunto hanno realizzato nel 2021, come negli anni precedenti, degli strumenti di accompagnamento ai beneficiari. Nello specifico, nell'ambito del lancio del bando "Rilancio" e "Progetti Ponte", dei documenti a supporto dei beneficiari sono stati prodotti e caricati sul sito, mentre i documenti già esistenti sono stati aggiornati. Un webinar per presentare il Programma ed il 4° bando, proposto in aprile 2021, ha visto la partecipazione di 176 potenziali beneficiari.
S	O5.4	Réalisation du guide de mise en oeuvre du programme bilingue et de guides techniques pour les bénéficiaires	Nombre	5,00	5,00	Nel 2021, nell'ambito del lancio del bando "Rilancio" e "Progetti Ponte", dei documenti a supporto dei beneficiari sono stati prodotti e caricati sul sito, mentre i documenti già esistenti sono stati aggiornati. Nel 2020, nell'ambito dei vari piani di accompagnamento ai beneficiari in risposta alla crisi sanitaria e alla tempesta Alex, delle schede relative alla tipologie di modifiche richieste dai beneficiari sono state elaborate al fine di gestire l'attuazione dei progetti, e sono state utilizzate anche nel 2021.

(1)	ID	Indicatore	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	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	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	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	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	0,00	1,00	0,00	0,00
S	O5.3	Réalisation du nouveau site internet ALCOTRA	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	O5.4	Réalisation du guide de mise en oeuvre du programme bilingue et de guides techniques pour les bénéficiaires	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	5,00	5,00	3,00	0,00	1,00	1,00	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]

### 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	2021	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	32.990.066,00	12.568.855,19	Gli effetti della crisi sanitaria dal 2020 hanno avuto ripercussioni sull'avanzamento dei progetti, che hanno dovuto adattarsi al nuovo contesto in termini di realizzazioni e proroghe, con un impatto finanziario sul Programma. Il Programma ha adottato misure di flessibilità per accompagnare i progetti e favorire l'avanzamento finanziario nonostante il difficile contesto.
#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	127,00	886,00	Nel 2021 il valore cumulativo dell'indicatore supera il valore target. I 15 progetti finanziati nell'ambito del OS sono andati oltre il loro valore previsionale. 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 (per esempio istituti di ricerca) e soggetti a cui trasferire le innovazioni (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	43.986.756,00	19.421.834,22	Gli effetti della crisi sanitaria dal 2020 hanno avuto ripercussioni sull'avanzamento dei progetti, che hanno dovuto adattarsi al nuovo contesto in termini di realizzazioni e proroghe, con un impatto finanziario sul Programma. Il Programma ha adottato misure di flessibilità per accompagnare i progetti e favorire l'avanzamento finanziario nonostante il difficile contesto.
#2	O	O2.1	Nombre d'outils développés pour le suivi et la gestion des impacts liés aux changements climatiques	Nombre d'outils	1	15,00	43,00	Con gli 8 progetti finanziati nell'ambito del OS, il valore cumulativo dell'indicatore supera il valore obiettivo del 2023. Questo risultato mostra l'alta sensibilità del territorio alpino ai cambiamenti climatici ed esprime la volontà del Programma di adottare strategie condivise per l'adattamento ai cambiamenti climatici attraverso la promozione di strumenti di pianificazione territoriale che possano permettere 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	25,00	60,00	Con i 18 progetti finanziati nell'ambito del OS, il valore cumulativo dell'indicatore supera il valore obiettivo del 2023. Questo risultato sottolinea la volontà del Programma di rispondere alla vulnerabilità del territorio transfrontaliero in termini di esposizione ai rischi naturali grazie alle nuove tecnologie e alla formazione degli operatori. Gli strumenti proposti dai progetti permettono 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	98.970.198,00	53.794.468,13	Gli effetti della crisi sanitaria dal 2020 hanno avuto ripercussioni sull'avanzamento dei progetti, che hanno dovuto adattarsi al nuovo contesto in termini di realizzazioni e proroghe, con un impatto finanziario sul Programma. Il Programma ha adottato misure di flessibilità per accompagnare i progetti e favorire l'avanzamento finanziario nonostante il difficile contesto.
#3	O	O3.1	Nombre zones, sites, itinéraires réhabilités et/ou restaurés et/ou valorisés	Nombre zones	4	51,00	129,00	Con i 52 progetti finanziati nell'ambito del OS, il valore cumulativo dell'indicatore supera il valore obiettivo del 2023. Il 35% delle risorse finanziarie del modello è riservato a questo OS. Il valore dell'indicatore evidenzia la volontà del Programma di sviluppare 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 in questo OS hanno permesso di aumentare l'offerta di prodotti turistici, di migliorare le competenze degli attori economici e di favorire una gestione sostenibile del patrimonio naturale e culturale.
#4	O	CO46	Mercato del lavoro e formazione: Numero di partecipanti ai programmi congiunti di	Persons	1715	17.139,00	8.894,00	Nel 2021, il Programma ha registrato e valorizzato 410 nuovi partecipanti a programmi congiunti di istruzione e formazione. Un bando dedicato all'asse 4,

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio per il 2018 totale	Target finale (2023) totale	2021	Osservazioni
			istruzione e formazione a sostegno dell'occupazione giovanile, delle opportunità di istruzione e di istruzione superiore e professionale su scala transfrontaliera					lanciato nel 2019, ha permesso di selezionare nuovi progetti nel 2020 e di dare nuovo impulso a questo indicatore. Il 4° bando alla fine del periodo di programmazione, lanciato nel 2021, permetterà di completare questo indicatore.
#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	43.986.756,00	13.701.024,98	Gli effetti della crisi sanitaria dal 2020 hanno avuto ripercussioni sull'avanzamento dei progetti, che hanno dovuto adattarsi al nuovo contesto in termini di realizzazioni e proroghe, con un impatto finanziario sul Programma. Il Programma ha adottato misure di flessibilità per accompagnare i progetti e favorire l'avanzamento finanziario nonostante il difficile contesto.
#4	O	O4.1	Nombre de services et interventions développés	Nombre de services et interventions	2	25,00	29,00	Nel 2021, i 14 progetti finanziati hanno permesso un progresso e un aumento del valore dell'indicatore rispetto al valore cumulativo del 2020, con 13 nuovi servizi sviluppati. Il valore obiettivo previsto per il 2023 è stato raggiunto e superato. Questo indicatore mostra la volontà del Programma di contribuire alla realizzazione di nuovi servizi di prossimità di natura sociale e sanitaria nel territorio ALCOTRA.

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	2020	2019	2018	2017	2016
#1	F	FI	Montant total des dépenses éligibles enregistrées dans le système comptable de l'Autorité de Certification et certifiée par cette autorité	euros	10.593.107,06	4.591.239,36	4.361.339,83	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	556,00	511,00	107,00	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	16.087.797,46	9.072.550,74	5.373.459,04	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	40,00	8,00	3,00	0,00	
#2	O	O2.2	Nombre d'outils (matériels et immatériels) développés pour la gestion des risques	Nombre d'outils	45,00	20,00	20,00	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	41.517.760,57	20.021.962,42	12.559.983,34	4.611.688,60	
#3	O	O3.1	Nombre zones, sites, itinéraires réhabilités et/ou restaurés et/ou valorisés	Nombre zones	108,00	61,00	31,00	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	8.484,00	2.242,00	1.142,00	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	8.199.640,82	4.364.127,84	1.973.517,67	0,00	
#4	O	O4.1	Nombre de services et interventions développés	Nombre de services et interventions	16,00	11,00	9,00	6,00	

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	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		
#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	F	FII	Montant total des dépenses éligibles enregistrées dans le système comptable de l'Autorité de Certification et certifiées par cette autorité	euro		
#2	O	O2.1	Nombre d'outils développés pour le suivi et la gestion des impacts liés aux changements climatiques	Nombre d'outils		
#2	O	O2.2	Nombre d'outils (matériels et immatériels) développés pour la gestion des risques	Nombre d'outils		
#3	F	FIII	Montant total des dépenses éligibles enregistrées dans le système comptable de l'Autorité de Certification et certifiées par cette autorité	euro		
#3	O	O3.1	Nombre zones, sites, itinéraires réhabilités et/ou restaurés et/ou valorisés	Nombre zones		
#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		
#4	F	FIV	Montant total des dépenses éligibles enregistrées dans le système comptable de l'Autorité de Certification et certifiées par cette autorité	euro		

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	2015	2014
#4	O	O4.1	Nombre de services et interventions développés	Nombre de services et interventions		

### 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

Asse prioritario	Fondo	Base di calcolo	Finanziamento totale	Tasso di cofinanziamento	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Quota della dotazione complessiva coperta dalle operazioni selezionate	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa ammissibile totale dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Quota della dotazione complessiva coperta dalla spesa ammissibile dichiarata dai beneficiari	Numero di operazioni selezionate
#1	FESR	Totale	32.990.066,00	85,00	31.632.931,04	95,89%	30.964.830,06	18.545.423,03	56,22%	18
#2	FESR	Totale	43.986.756,00	85,00	40.829.820,07	92,82%	40.455.812,43	25.824.128,84	58,71%	26
#3	FESR	Totale	98.970.198,00	85,00	108.191.921,00	109,32%	107.248.382,80	68.353.879,26	69,07%	66
#4	FESR	Totale	43.986.756,00	85,00	39.980.039,60	90,89%	38.472.325,54	18.653.698,00	42,41%	31
#5	FESR	Totale	14.038.326,00	85,00	13.784.000,00	98,19%	13.784.000,00	3.146.333,61	22,41%	49
<b>Totale</b>	<b>FESR</b>		<b>233.972.102,00</b>	<b>85,00</b>	<b>234.418.711,71</b>	<b>100,19%</b>	<b>230.925.350,83</b>	<b>134.523.462,74</b>	<b>57,50%</b>	<b>190</b>
<b>Totale generale</b>			<b>233.972.102,00</b>	<b>85,00</b>	<b>234.418.711,71</b>	<b>100,19%</b>	<b>230.925.350,83</b>	<b>134.523.462,74</b>	<b>57,50%</b>	<b>190</b>

**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

Asse prioritario	Fondo	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione " Territorio "	Meccanismo di erogazione territoriale	Dimensione " Obiettivo tematico "	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione " Ubicazione "	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa ammissibile totale dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
#1	FESR	013	01	04	07	04		24	FR718	2.611.518,00	2.498.771,00	2.455.647,90	1
#1	FESR	013	01	04	07	04		24	FR823	1.412.051,00	1.412.051,00	414.921,31	1
#1	FESR	013	01	04	07	04		24	ITC16	1.801.241,30	1.760.577,46	1.732.052,00	1
#1	FESR	062	01	04	07	01		24	FR717	3.699.161,26	3.515.270,63	2.729.518,70	2
#1	FESR	062	01	04	07	01		24	FR822	1.764.705,88	1.681.455,88	69.840,50	1
#1	FESR	062	01	04	07	01		24	FR823	3.701.108,00	3.603.336,00	2.366.438,35	2
#1	FESR	062	01	04	07	01		24	ITC11	1.787.941,00	1.787.941,00	0,00	1
#1	FESR	062	01	04	07	01		24	ITC16	6.350.716,68	6.257.414,17	4.144.993,77	4
#1	FESR	062	01	04	07	01		24	ITC20	1.637.558,82	1.637.558,82	148.854,32	1
#1	FESR	062	01	04	07	01		24	ITC31	5.107.247,00	5.050.772,00	2.824.510,51	3
#1	FESR	062	01	04	07	01		24	IT143	1.759.682,10	1.759.682,10	1.658.645,67	1
#2	FESR	087	01	07	07	05		24	FR717	1.775.145,00	1.707.709,00	1.643.469,74	1
#2	FESR	087	01	07	07	05		24	FR823	1.764.705,00	1.764.705,00	352.575,52	1
#2	FESR	087	01	07	07	05		24	ITC11	1.228.824,00	1.184.980,00	1.174.358,46	1
#2	FESR	087	01	07	07	05		24	ITC16	3.097.917,80	3.042.042,80	2.954.021,31	2
#2	FESR	087	01	07	07	05		24	ITC20	1.164.238,00	1.164.238,00	1.057.566,32	1
#2	FESR	087	01	07	07	05		24	ITC33	3.984.580,96	3.908.033,32	3.508.292,56	2
#2	FESR	088	01	07	07	05		24	FR717	2.358.870,59	2.358.870,59	1.176.201,49	2
#2	FESR	088	01	07	07	05		24	FR822	1.647.056,22	1.647.056,22	167.194,94	1
#2	FESR	088	01	07	07	05		24	FR823	3.574.807,80	3.574.807,80	3.318.790,33	2
#2	FESR	088	01	07	07	05		24	ITC11	5.738.363,82	5.657.558,82	1.728.526,78	3
#2	FESR	088	01	07	07	05		24	ITC16	1.576.176,47	1.526.676,47	1.285.176,17	2
#2	FESR	088	01	07	07	05		24	ITC20	8.919.087,35	8.919.087,35	6.415.245,53	6
#2	FESR	088	01	07	07	05		24	ITC31	2.117.647,06	2.117.647,06	227.891,99	1
#2	FESR	088	01	07	07	05		24	ITC32	1.882.400,00	1.882.400,00	814.817,70	1
#3	FESR	043	01	04	07	04		24	FR717	1.764.705,88	1.764.705,88	507.568,61	1
#3	FESR	043	01	04	07	04		24	ITC11	4.228.603,43	4.228.603,43	2.865.961,38	3
#3	FESR	043	01	04	07	04		24	ITC31	4.343.314,00	4.343.314,00	3.047.357,25	2
#3	FESR	085	01	04	07	06		24	FR716	1.880.811,04	1.880.811,04	246.669,72	1
#3	FESR	085	01	04	07	06		24	FR718	2.049.883,80	2.049.883,80	2.002.587,42	1
#3	FESR	085	01	04	07	06		24	FR822	1.696.217,77	1.689.471,28	1.640.641,43	1
#3	FESR	085	01	04	07	06		24	FR824	2.376.155,00	2.376.155,00	1.294.189,81	2
#3	FESR	085	01	04	07	06		24	ITC11	2.825.235,00	2.825.235,00	606.202,15	1
#3	FESR	085	01	04	07	06		24	ITC20	1.372.750,00	1.372.750,00	1.197.612,21	1
#3	FESR	085	01	04	07	06		24	ITC33	1.883.402,63	1.883.402,63	734.102,13	1
#3	FESR	094	01	04	07	06		24	FR717	3.827.606,25	3.522.887,81	3.716.298,03	2
#3	FESR	094	01	04	07	06		24	FR718	8.334.486,14	8.311.631,20	7.023.641,01	5
#3	FESR	094	01	04	07	06		24	FR821	6.151.571,27	6.019.489,06	2.997.300,64	3
#3	FESR	094	01	04	07	06		24	FR822	2.993.104,00	2.943.379,00	2.693.336,26	2
#3	FESR	094	01	04	07	06		24	FR823	9.651.085,69	9.619.060,69	4.248.874,13	6
#3	FESR	094	01	04	07	06		24	FR824	1.658.588,00	1.658.588,00	882.009,34	1
#3	FESR	094	01	04	07	06		24	ITC11	17.075.183,40	16.837.491,50	11.131.637,29	12
#3	FESR	094	01	04	07	06		24	ITC16	13.182.417,33	13.049.312,94	10.124.848,09	10
#3	FESR	094	01	04	07	06		24	ITC20	19.032.879,72	19.008.289,89	9.727.701,21	10
#3	FESR	094	01	04	07	06		24	ITC31	1.863.920,65	1.863.920,65	1.665.341,15	1
#4	FESR	112	01	03	07	09		24	FR717	1.764.705,89	1.699.279,42	613.338,43	1
#4	FESR	112	01	03	07	09		24	FR821	2.000.000,00	1.960.954,45	551.146,85	1
#4	FESR	112	01	03	07	09		24	FR822	2.319.855,50	2.319.855,50	936.097,53	2
#4	FESR	112	01	03	07	09		24	FR823	2.812.355,00	2.662.034,00	1.369.471,84	2
#4	FESR	112	01	03	07	09		24	ITC11	4.438.870,14	4.231.870,14	1.048.836,98	4

Asse prioritario	Fondo	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione " Territorio "	Meccanismo di erogazione territoriale	Dimensione " Obiettivo " tematico "	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione " Ubicazione "	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa ammissibile totale dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
#4	FESR	112	01	03	07	09		24	ITC16	3.810.403,21	3.661.382,82	1.818.386,18	2
#4	FESR	112	01	03	07	09		24	ITC20	2.758.293,44	2.705.701,44	2.474.643,88	2
#4	FESR	118	01	03	07	10		24	FR717	809.550,00	809.550,00	784.786,90	1
#4	FESR	118	01	03	07	10		24	FR718	1.647.059,00	1.647.059,00	523.213,88	1
#4	FESR	118	01	03	07	10		24	FR823	1.411.489,00	1.411.489,00	129.598,68	1
#4	FESR	118	01	03	07	10		24	ITC11	6.472.565,05	6.098.278,68	3.960.106,33	6
#4	FESR	118	01	03	07	10		24	ITC16	2.736.860,95	2.469.306,84	2.129.893,76	3
#4	FESR	118	01	03	07	10		24	ITC20	1.988.851,98	1.941.444,93	468.188,00	1
#4	FESR	118	01	03	07	10		24	ITC33	5.009.180,44	4.854.119,32	1.845.988,76	4
#5	FESR	121	01	07	07			24	FR716	8.112.350,00	8.112.350,00	276.920,31	10
#5	FESR	121	01	07	07			24	FR717	516.750,00	516.750,00	334.265,04	4
#5	FESR	121	01	07	07			24	FR718	15.290,00	15.290,00	3.996,51	2
#5	FESR	121	01	07	07			24	FR821	15.000,00	15.000,00	8.832,00	1
#5	FESR	121	01	07	07			24	FR822	5.000,00	5.000,00	4.745,50	1
#5	FESR	121	01	07	07			24	FR823	5.000,00	5.000,00	4.881,10	1
#5	FESR	121	01	07	07			24	FR824	585.250,00	585.250,00	562.225,29	1
#5	FESR	121	01	07	07			24	ITC11	1.652.305,00	1.652.305,00	755.869,25	5
#5	FESR	121	01	07	07			24	ITC16	5.000,00	5.000,00	3.107,83	2
#5	FESR	121	01	07	07			24	ITC20	734.300,00	734.300,00	0,00	2
#5	FESR	121	01	07	07			24	ITC31	6.000,00	6.000,00	2.300,28	2
#5	FESR	121	01	07	07			24	ITC33	728.000,00	728.000,00	569.585,72	2
#5	FESR	122	01	07	07			24	FR716	424.620,00	424.620,00	148.290,00	5
#5	FESR	122	01	07	07			24	FR717	120.000,00	120.000,00	0,00	1
#5	FESR	123	01	07	07			24	FR716	398.635,00	398.635,00	124.383,89	3
#5	FESR	123	01	07	07			24	FR717	165.000,00	165.000,00	165.000,00	1
#5	FESR	123	01	07	07			24	ITC11	85.000,00	85.000,00	71.743,11	2
#5	FESR	123	01	07	07			24	ITC20	35.500,00	35.500,00		2
#5	FESR	123	01	07	07			24	ITC33	175.000,00	175.000,00	110.187,78	2

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

<b>1. Operazione (2)</b>	<b>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</b>	<b>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)</b>	<b>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</b>	<b>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)</b>
A2E	186.972,48	0,09%	190.538,75	0,10%
ANTEA	265.667,50	0,13%	255.677,09	0,13%
Action4Vision	167.256,20	0,08%	116.283,55	0,06%
Art_Up_Web	60.847,25	0,03%	59.556,45	0,03%
Borderscapes	71.459,50	0,04%	70.648,50	0,04%
ERés@mont	83.980,45	0,04%	79.701,90	0,04%
Eco-Bati	83.087,50	0,04%	83.080,34	0,04%
Finnover	306.415,18	0,15%	63.081,92	0,03%
HABIT.A	73.529,00	0,04%	63.404,93	0,03%
InformaPlus	77.662,38	0,04%	46.287,48	0,02%
Innov'Api	38.849,25	0,02%	47.505,34	0,02%
Mi.Mo	10.811,15	0,01%	747,15	0,00%
Mitimpact	81.578,75	0,04%	64.371,61	0,03%
MonVer	104.549,79	0,05%	0,00	
Progetto di coordinamento e comunicazione	36.167,50	0,02%	33.311,16	0,02%
RESBA	305.525,70	0,15%	335.043,39	0,17%
RISK-ACT	152.511,25	0,08%	94.751,03	0,05%
RISK-COM	123.165,00	0,06%	91.449,66	0,05%
RISK-FOR	63.750,00	0,03%	36.542,91	0,02%
RISK-GEST	104.779,50	0,05%	68.335,90	0,03%
RISVAL	230.085,10	0,12%	248.979,58	0,13%
RestHAlp	119.226,95	0,06%	131.434,36	0,07%
Risqu'Eau	32.408,94	0,02%	12.330,07	0,01%
TdG	152.683,80	0,08%	35.301,85	0,02%

URAMET	85.000,00	0,04%	84.049,04	0,04%
Z-TOTAL	3.017.970,10	1,52%	2.312.413,98	1,16%

- 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

### **Valutazione d'impatto tematica 2014-2020**

Con l'anno 2020, gli studi di valutazione previsti dal Piano di valutazione del programma sono stati completati.

Il Programma ALCOTRA ha effettuato le seguenti valutazioni:

- Valutazione: ottobre 2018 - maggio 2019
- Valutazione d'impatto: ottobre 2019 - marzo 2021
- Strutturazione del programma: aprile 2019 - marzo 2020
- Supporto all'analisi delle strategie dei Piani Integrati: maggio 2017 - luglio 2017.

Il Programma ALCOTRA ha inoltre realizzato i seguenti studi:

- Sostegno alla valutazione del terzo bando: settembre 2019 - marzo 2020
- Supporto per la definizione del valore target e del valore raggiunto per gli indicatori di risultato 1.2, 2.1, 4.1, 3.1b: giugno 2016 - in corso. Un nuovo studio per l'identificazione del valore raggiunto degli indicatori 1.2, 2.1, 4.1, sarà avviato alla fine del 2022 in conformità con l'Allegato 3 del Programma di cooperazione.
- Supporto per la definizione del valore raggiunto dell'indicatore di risultato 3.1: ottobre 2018 - in corso.

Le valutazioni effettuate si concludono con una serie di raccomandazioni utili per la preparazione della programmazione 2021-2027. La valutazione d'impatto (2020) completa il quadro delle informazioni e delle conoscenze acquisite (2019) con la valutazione dell'attuazione dell'Evaluative Review, incentrata sulle modalità organizzative e sui processi di attuazione del programma, e lo studio sulla strutturazione del programma futuro (2019), incentrato sugli scenari organizzativi proposti per il periodo 21-27.

Questi tre studi forniscono una visione completa sia delle metodologie scelte per l'attuazione del Programma sia dei loro impatti concreti sui territori per il periodo 2014-2020. Da questo punto di vista, in accordo con il Piano di Valutazione del Programma, essi costituiscono un patrimonio di informazioni e conoscenze che può essere utilizzato per alimentare la riflessione dell'Autorità di Gestione e del partenariato per la programmazione 2021-2027.

### **Alcotra 21-27**

La Regione Auvergne Rhône-Alpes ha avviato un appalto per il supporto alla stesura del PO INTERREG VI -A Francia Italia ALCOTRA 2021-2027.

Il prestatore di servizi lavora dal 2020 per:

- Aggiornare l'analisi socio-economica del territorio sulla base degli studi esistenti.
- Supportare l'Autorità di Gestione nel guidare la task force per la definizione della strategia e dei contenuti del programma, che terrà conto delle priorità incluse nei regolamenti europei e dei collegamenti da creare con gli altri PO.
- Elaborazione del contenuto dettagliato del PO per consentire la presentazione della versione finale alla Commissione europea nel 2021.

La partecipazione attiva e i contributi delle amministrazioni partner hanno permesso di avere a disposizione una versione preliminare dell'analisi territoriale, di confrontarsi sugli scenari per la scelta degli obiettivi strategici e specifici da presentare al Comitato di Sorveglianza e per le scelte di bilancio, di confrontarsi sulla governance del Programma e sulla tipologia dei progetti con la presentazione di altre esperienze Interreg.

Passo dopo passo, tutti gli elementi costitutivi del programma sono stati discussi in TF e presentati al Comitato di Sorveglianza per la convalida. Il Comitato di Sorveglianza del gennaio 2022 ha convalidato la versione finale del Programma ALCOTRA 2021-2027.

### **Valutazione ambientale strategica**

Nel 2020, l'Autorità di Gestione ha avviato la valutazione ambientale del PO INTERREG VI - A Francia Italia ALCOTRA 2021-2027 (valutazione obbligatoria ai sensi della Direttiva 2001/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 giugno 2001 riguardando la valutazione degli effetti di determinati piani e programmi sull'ambiente).

La valutazione ambientale strategica (VAS) consente di individuare gli impatti ambientali significativi dell'attuazione del programma, di proporre adattamenti per evitarli o di prevedere misure per ridurre e compensare gli impatti ambientali.

A tal fine, i calendari per la stesura del PO 21-27 e della valutazione ambientale vanno di pari passo. Il calendario provvisorio per la valutazione ambientale ha permesso di avviare i lavori nell'ottobre 2020 e prevede una relazione finale nel novembre 2021.

Il prestatore esterno di servizi lavora dal 2020 per realizzare le seguenti fasi:

-Fase 1: Studio preliminare “scoping”.

-Fase 2: Relazione sui probabili impatti ambientali dell'attuazione del Programma.

-Fase 3: Strumenti di monitoraggio.

-Fase 4: Consultazione e informazione delle parti interessate. Il progetto di programma, il rapporto ambientale e la sua sintesi non tecnica saranno messi a disposizione delle autorità ambientali e del pubblico.

È stato istituito un comitato di pilotaggio composto dalle autorità ambientali delle regioni interessate. Per il programma 2021-2027, le autorità competenti francesi sono a livello nazionale e non regionale come nel caso delle autorità italiane.

Sulla base delle decisioni del Comitato di sorveglianza del 3 febbraio 2021, il rapporto di scoping è stato finalizzato e la fase di scoping, obbligatoria per la parte italiana, è stata avviata con le amministrazioni italiane il 2 aprile 2021 e si è conclusa il 2 luglio 2021. La versione definitiva del PO che è stata inviata alla Commissione europea incorpora le raccomandazioni della valutazione e i pareri delle autorità ambientali su questo rapporto iniziale di scoping. I contributi ricevuti dalle autorità ambientali sono stati presi in considerazione anche nella redazione del Rapporto Ambientale Finale. Questo rapporto è stato presentato il 10 dicembre per la consultazione delle autorità ambientali e del pubblico. Gli input saranno eventualmente integrati nel Rapporto Ambientale e nei documenti di implementazione del PO. In accordo con le indicazioni della Commissione europea, gli elementi relativi ai principi DNSH ("do no significant harm") sono stati integrati nel documento del Programma, sulla base di una prima analisi effettuata partendo dal Rapporto Ambientale presentato alle Autorità Ambientali. Un'analisi supplementare sarà effettuata nel 2022 per completare lo studio attuale.

Nome	Fondo	Dal mese	Dall'anno	Al mese	All'anno	Tipo di valutazione	Obiettivo tematico	Argomento	Risultati
Evaluation thématique d'impact 2014-2020	FESR	10	2019	3	2021	Incidenza	01 04 05 06 09 10	<p>Questa valutazione si è articolata in 4 fasi principali: uno studio approfondito dei documenti relativi ai progetti approvati; un case study di 14 progetti (10 progetti semplici e 4 piani integrati); una inchiesta online destinata a tutti i beneficiari dei progetti finanziati sul periodo 2014-2020; una serie di interviste con esperti dei territori, al fine di indagare sulle principali tematiche del Programma.</p> <p>I risultati del rapporto finale sono stati condivisi con le amministrazioni partner a inizio 2021.</p>	<p>Le conclusioni della valutazione d'impatto sottolineano un ventaglio di dinamiche trasversali sul territorio ALCOTRA grazie alle operazioni finanziate dal Programma quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• un dialogo rafforzato tra istituzioni presenti sul territorio transfrontaliero, una maggiore sensibilizzazione dei cittadini rispetto alle tematiche di interesse transfrontaliero, nuovi strumenti di pianificazione locale;</li> <li>• un ricorso frequente a soluzioni/prodotti digitali su tutti gli OS del Programma, che va nella direzione di una diffusione delle TIC;</li> <li>• un rafforzamento delle competenze dei beneficiari coinvolti nel Programma (attori economici, studenti) grazie alla condivisione di pratiche e strumenti;</li> <li>• l'analisi di impatto sottolinea il peso dei beneficiari pubblici ed una forte relazione tra il peso demografico delle regioni e la loro presenza tra i beneficiari.</li> </ul> <p>L'analisi di impatto si conclude con un ventaglio di raccomandazioni utili alla preparazione della programmazione 2021-2027. Completa il quadro di informazioni</p>

									e di conoscenze acquisite (2019) con la valutazione di implementazione del Bilancio valutativo, centrato sulle modalità e i processi organizzativi del Programma, e lo studio relativo alla strutturazione del futuro Programma (2019), che propone scenari di organizzazione per il periodo 2021-2027.
Appui à la définition de la valeur cible et de la valeur atteinte des indicateurs de résultat	FESR	3	2018	12	2021	Incidenza	06	L'identificazione del valore dell'indicatore di output 3.1b) "soddisfazione dei turisti" richiede un'indagine di soddisfazione tra i visitatori dei siti dei progetti selezionati con lo stesso obiettivo specifico. I questionari sono basati sulla strategia sviluppata nel quadro del progetto "STRATTOUR", un progetto strategico del Programma Alcotra 2007-2013. I questionari sono stati riadattati al contesto attuale del Programma per rendere l'indagine il più semplice ed efficace possibile.	<p>Il rapporto di valutazione 2021, strutturato in cinque parti, ricorda dapprima (1) l'approccio metodologico utilizzato per realizzare il censimento, come definito nella nota di allineamento; successivamente il rapporto descrive (2) le tappe realizzate, prima di (3) esporre i risultati osservati e indagare (4) i metodi utilizzati dai progetti per realizzare il censimento. Il censimento del 2021 si svolge in un contesto particolare di crisi sanitaria che ha avuto un forte impatto sul territorio della cooperazione, e in particolare per il settore del turismo. In effetti, le misure adottate dagli Stati membri e/o dai territori della zona di cooperazione per frenare la diffusione del Covid-19 hanno fortemente limitato le attività turistiche durante l'anno. Di conseguenza, è stato fatto un focus sulla crisi sanitaria e i suoi impatti sui progetti interessati nell'ambito di questo censimento.</p> <p>Il valore medio, secondo la scala usata da T33, è 4,7/5. Quest'ultimo, se confrontato con la scala TRAVERSAT, permette di</p>

									stabilire il livello di soddisfazione dei turisti come "Eccezionale". Alla fine, l'indagine mostra un miglioramento della soddisfazione media dei visitatori nel 2021 rispetto al periodo precedente al 2018 (4,4/5).
Evaluation environnementale 21-27	FESR	10	2020	12	2021	Incidenza	04 05 06	La valutazione strategica ambientale (VAS) consente di identificare gli effetti maggiori sull'ambiente legati all'implementazione del Programma, di proporre adattamenti allo scopo di evitarli; o di prevedere delle misure di riduzione e di compensazione degli impatti ambientali.	Sulla base delle decisioni del Comitato di sorveglianza del 3 febbraio 2021, il rapporto di scoping è stato finalizzato e la fase di scoping, obbligatoria per la parte italiana, è stata avviata con le amministrazioni italiane il 2 aprile 2021 e si è conclusa il 2 luglio 2021. La versione definitiva del PO che è stata inviata alla Commissione europea incorpora le raccomandazioni della valutazione e i pareri delle autorità ambientali su questo rapporto iniziale di scoping. I contributi ricevuti dalle autorità ambientali sono stati presi in considerazione anche nella redazione del Rapporto Ambientale Finale. Questo rapporto è stato presentato il 10 dicembre per la consultazione delle autorità ambientali e del pubblico. Gli input saranno eventualmente integrati nel Rapporto Ambientale e nei documenti di implementazione del PO. In accordo con le indicazioni della Commissione europea, gli elementi relativi ai principi DNSH ("do no significant harm") sono stati integrati nel documento del Programma, sulla base di una prima analisi effettuata partendo dal Rapporto Ambientale presentato alle Autorità Ambientali. Un'analisi supplementare sarà effettuata

									nel 2022 per completare lo studio attuale.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

Sebbene il Programma Alcotra abbia un livello di programmazione ottimale, con più del 100% della dotazione finanziaria del FESR impegnata al 31 dicembre, il livello di certificazione delle spese ha subito un notevole rallentamento. Così, mentre più di 35 M€ di spese finanziate sono state certificate nel 2020, meno di 24 M€ sono state certificate nel 2021, esponendo il Programma al rischio del disimpegno automatico.

Questo fenomeno si spiega in gran parte a causa della situazione sanitaria che ha avuto un forte impatto nel 2020 e nella prima metà del 2021. Così, diversi progetti del secondo bando hanno beneficiato di un rinvio della data di chiusura, che ha portato a un ritardo nei piani di spesa e nelle richieste di pagamento finale all'Autorità di gestione. Lo stesso vale per i progetti PITER e PITEM, che hanno beneficiato di numerose proroghe. Dei 58 progetti che compongono i piani integrati, 54 hanno chiesto e ottenuto una proroga dei tempi di realizzazione tra 2 e 12 mesi all'inizio del 2021. Per quanto riguarda i 7 progetti selezionati nell'ambito del 3° bando di metà 2020, la maggior parte di essi ha ritardato il loro lancio operativo a causa della pandemia.

Se le misure adottate dall'Autorità di gestione e dal Comitato di sorveglianza per sostenere e accompagnare i beneficiari territoriali erano ampiamente giustificate e proporzionate, esse richiedevano anche una guida più accurata del Programma e la mobilitazione di tutti i suoi attori per raggiungere l'obiettivo del disimpegno automatico del 2021.

Sulla base della richiesta di fondi di aprile 2021 indirizzata alla Commissione europea, l'Autorità di gestione ha messo in atto un piano intensivo di mobilitazione a 360 gradi.

Questo piano si rivolgeva in particolare:

- ai beneficiari. In occasione di ciascun periodo di rendicontazione finanziaria (marzo e settembre), sono state inviate delle e-mail di promemoria a tutti i beneficiari in modo da potere giustificare il più possibile le spese. Sessioni di formazione sono state organizzate anche a novembre per i beneficiari francesi dei dipartimenti della Savoia e dell'Alta Savoia e a dicembre per quelli delle Alpes-de-Haute-Provence e Alpes-Maritimes. Queste azioni hanno completato la mobilitazione dei beneficiari dei piani integrati che sono stati tutti intervistati nel dicembre 2020 dall'Autorità di gestione.
- ai controllori di primo livello. Delle e-mail di promemoria sulle procedure di controllo da applicare sono state inviate in diverse occasioni al fine di ridurre il livello di errore rilevato nei certificati di controllo di primo livello. Sono state inoltre organizzate sessioni di formazione nel settembre 2021 per tutti i CPN francesi in collaborazione con l'Autorità Nazionale Francese e in ottobre in collaborazione con la Regione Liguria.
- Il Segretariato congiunto del Programma ha mobilitato gli animatori territoriali per accompagnare i beneficiari dei progetti, soprattutto quelli in fase di chiusura, per ricordare loro le regole e le scadenze per la presentazione delle relazioni, le visite in loco, ecc. È stato anche creato e condiviso con l'Autorità di Certificazione uno strumento per il monitoraggio dei progetti e la pianificazione della certificazione, al fine di seguire più da vicino questa attività.
- all'Autorità di gestione. Su proposta del Segretariato congiunto, in accordo con l'Autorità di certificazione, il formulario di richiesta di pagamento inviato dai beneficiari all'Autorità di gestione è

stato semplificato per evitare errori puramente formali. Un posto aggiuntivo come agente per il disimpegno è stato anche aperto a fine dicembre 2021 dall'Autorità di gestione per anticipare gli obiettivi del 2023 e la chiusura del Programma 2014-2020.

- alle amministrazioni partner. In tutte le riunioni di partenariato, l'Autorità di gestione ha richiamato l'attenzione delle amministrazioni partner, sia a livello tecnico sia politico, sulla necessità di rispettare gli impegni presi in termini di attuazione del progetto e di certificazione delle spese. Le schede informative e i punti di allerta sono stati così comunicati ad ogni riunione del Comitato tecnico e d'istruzione e del Comitato di sorveglianza.

Questo lavoro ha permesso di raggiungere l'obiettivo del disimpegno automatico per il 2021 con un aumento costante delle spese certificate nelle tre richieste di fondi fatte durante l'anno (6 M€ ad aprile 2021, 7,1 M€ a luglio 2021 e 10,6 M€ a dicembre 2021).

Se a questa sfida comune si aggiunge il carico di lavoro legato alla preparazione della chiusura del Programma 2014-2020, in particolare con l'apertura di un bando di fine programmazione, e la preparazione del nuovo Programma 2021-2027, l'anno 2021 sarà stato particolarmente impegnativo e ha mobilitato tutte le energie su temi complessi. La quantità, la diversità e la complessità dei temi trattati nel corso dell'anno 2021 è stata quindi una difficoltà supplementare alla quale l'Autorità di gestione ha risposto perfettamente, ma che richiede anche una riflessione collettiva per garantire la qualità dell'intervento comunitario nei territori.

**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.

Puoi 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 dell'accordo/dell'approvazione Commissione	Data tacito della attuazione previsto	Data completamento prevista	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 di fasi diverse dei piani d'azione comuni

--

## Tabella 8: Piani d'azione comuni (PAC)

Titolo del PAC	CCI PAC	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 - Asse prioritario I: Innovazione applicata - Trasferimento di innovazione e tecnologie applicate
------------------	--

--

Asse prioritario	#2 – Asse prioritario II : Ambiente sicuro – Aumento della resilienza del territorio
------------------	--

--

Asse prioritario	#3 - Asse prioritario III: Attrattività del territorio - conservazione ambientale e valorizzazione delle risorse naturali e culturali anche mediante lo sviluppo del turismo sostenibile e dell'economia verde
------------------	--

--

Asse prioritario	#4 - Asse prioritario IV: favorire l'insediamento e la permanenza di famiglie e persone in aree montane e rurali
------------------	--

--

Asse prioritario	#5 - Asse prioritario V: Assistenza tecnica - Assicurare la gestione efficace del programma e la qualità degli interventi
------------------	---

--

**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

--

**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

--

**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

<b>Asse prioritario</b>	<b>Importo del sostegno da usare per obiettivi in materia di cambiamento climatico (in EUR)</b>	<b>Proporzione del sostegno totale dell'Unione al programma operativo (%)</b>
#1	4.951.088,74	17,66%
#2	20.519.997,98	54,88%
#3	8.303.166,68	9,87%
<b>Totale</b>	<b>33.774.253,40</b>	<b>16,98%</b>

--

**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

--

**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**

--

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)
-------	------	-------	--	---------------------	--------------------	-----------	-----------------------------------	-----------------------------------

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

--

**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**

--

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

--

### 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 SUERA, che abbraccia l'intero arco alpino. Dal punto di vista del Programma, nel 2021 è cresciuta la volontà di una più stretta integrazione con la strategia SUERA.

In primo luogo, l'evento annuale 2021 del Programma ALCOTRA ha posto l'accento sulla SUERA attraverso un concorso di narrazione "*Viviamo nel territorio ALCOTRA, raccontiamo 30 anni di cambiamento climatico*" al fine di sensibilizzare i giovani sul tema dell'adattamento al cambiamento climatico. Associando i giovani al cambiamento climatico, il Programma ha così evidenziato i temi chiave della SUERA.

L'Autorità di gestione del Programma ALCOTRA ha anche partecipato al Forum annuale della SUERA il 14 e 15 dicembre a Nizza, che ha chiuso due anni di presidenza francese, permettendo così al Programma di rafforzare i suoi legami con tutti gli attori della strategia macroregionale alpina.

Questo desiderio di assicurare la coerenza tra il Programma ALCOTRA e la SUERA si riflette naturalmente nei progetti che sono stati sostenuti. Ad esempio, **tutti i sei obiettivi tematici scelti dal Programma sono al centro del Piano d'azione della strategia** e i temi storici del Programma legati all'ambiente, alla gestione dei rischi naturali e al turismo sostenibile sono stati tradotti in più di 150 progetti.

Le complementarità tra i progetti ALCOTRA e la SUERA sono innegabili, sia per i temi trattati sia per il territorio interessato. Diverse iniziative finanziate dal Programma illustrano particolarmente bene questo stretto legame tra la SUERA e il Programma ALCOTRA:

- **Terres Monviso EcO** : il capofila del progetto ha partecipato a una riunione del Gruppo d'azione 1 della SUERA il 20 gennaio 2021 per presentare il suo Comitato scientifico transfrontaliero e per identificare possibili collaborazioni e azioni comuni. In effetti, questo progetto è in forte sinergia con il Gruppo d'Azione poiché entrambi hanno come obiettivo comune la messa in rete degli attori impegnati nella ricerca e nell'innovazione mirata al servizio della montagna, volto allo sviluppo della *green economy* e al *greening* delle imprese.
- **PITEM RISK** : Il capofila di Risk Com ha partecipato a una riunione della Task Force 8 di SUERA il 14 ottobre 2021 per presentare le sfide della comunicazione legate al rischio, con obiettivi quali la condivisione di soluzioni e strumenti per migliorare la risposta in tempi di crisi o per sostenere le autorità locali nella loro comunicazione. Ugualmente, i membri del Gruppo d'azione 8 della SUERA hanno partecipato al webinar di lancio del progetto Risk ACT il 9 giugno 2021 sul tema "*resilienza, comunicazione e gestione del rischio nell'era del coronavirus*".
- **PITER Alpimed** : Le Regioni Sud-PACA, Liguria e Piemonte hanno partecipato alla quarta conferenza sulla mobilità del Gruppo d'azione 4 della SUERA il 20 maggio 2021 per presentare il progetto Alpimed MOBIL e la linea ferroviaria Nizza - Ventimiglia - Cuneo, che sono al centro delle sue azioni. Inoltre, il Piano ha anche partecipato all'evento firmato SUERA "*Transizione ecologica e turistica per le montagne di domani*" il 10 maggio 2021.

Infine, l'anno 2021 ha segnato la chiusura di molti progetti del secondo bando, questo offrirà l'opportunità di

capitalizzare i loro risultati e di diffonderli, grazie alla SUERA, su tutto il territorio alpino.

- 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)

*EUSALP*

**Il/i settore/i strategico/i e l'azione/le azioni, e/o l'argomento/gli argomenti orizzontale/i (governance) per il/i quale/i il programma è pertinente:**

**Azioni o meccanismi usati per collegare meglio il programma all'EUSALP**

**A. I coordinatori macroregionali (principalmente coordinatori nazionali, coordinatori o membri del settore strategico) stanno partecipando al comitato di sorveglianza del programma?**

Sì × No

**B. Nei criteri di selezione sono stati attribuiti punti supplementari a misure specifiche a sostegno dell'EUSALP?**

Sì × No

**C. Il programma ha investito fondi dell'UE nell'EUSALP?**

Sì  No ×

**D. Risultati ottenuti in relazione all'EUSALP (n.d. per il 2016)**

**E. Il programma contribuisce ai target e indicatori specifici delle azioni EUSALP, come stabilito nel piano d'azione EUSALP? (Specificare il target e l'indicatore)**

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

--

### **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.

--

**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).

--

## 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
---------	--------	-----------