

**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	2022.0
Data di approvazione del rapporto annuale da parte del Comitato di sorveglianza	17 maggio 2023

INDIVIDUAZIONE DELLA RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE/FINALE	1
INFORMAZIONI CHIAVE SULL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA DI COOPERAZIONE PER L'ANNO CONSIDERATO, INCLUSE LE INFORMAZIONI SUGLI STRUMENTI FINANZIARI, CON RIFERIMENTO AI DATI FINANZIARI E A QUELLI RELATIVI AGLI INDICATORI.....	4
3. ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO	6
3.1 PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE.....	6
3.2 INDICATORI COMUNI E SPECIFICI DEL PROGRAMMA (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013).....	10
ASSI PRIORITARI DIVERSI DALL'ASSISTENZA TECNICA	10
TABELLA 2: INDICATORI DI OUTPUT COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA - #1.1B.....	10
TABELLA 1: INDICATORI DI RISULTATO - #1.1B.I.1	11
TABELLA 2: INDICATORI DI OUTPUT COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA - #1.4C.....	12
TABELLA 1: INDICATORI DI RISULTATO - #1.4C.I.2.....	13
TABELLA 2: INDICATORI DI OUTPUT COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA - #2.5A.....	14
TABELLA 1: INDICATORI DI RISULTATO - #2.5A.II.1	15
TABELLA 2: INDICATORI DI OUTPUT COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA - #2.5B.....	16
TABELLA 1: INDICATORI DI RISULTATO - #2.5B.II.2.....	17
TABELLA 2: INDICATORI DI OUTPUT COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA - #3.4E.....	18
TABELLA 1: INDICATORI DI RISULTATO - #3.4E.III.3	19
TABELLA 2: INDICATORI DI OUTPUT COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA - #3.6C.....	20
TABELLA 1: INDICATORI DI RISULTATO - #3.6C.III.1	21
TABELLA 2: INDICATORI DI OUTPUT COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA - #3.6D.....	22
TABELLA 1: INDICATORI DI RISULTATO - #3.6D.III.2	23
TABELLA 2: INDICATORI DI OUTPUT COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA - #4.9E.....	24
TABELLA 1: INDICATORI DI RISULTATO - #4.9E.IV.1	25
TABELLA 2: INDICATORI DI OUTPUT COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA - #4.10B.....	26
TABELLA 1: INDICATORI DI RISULTATO - #4.10B.IV.2	27
ASSI PRIORITARI PER L'ASSISTENZA TECNICA	28
TABELLA 2: INDICATORI DI OUTPUT COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA - #5.AXE PRIORITAIRE V : ASSISTANCE TECHNIQUE - GARANTIR LA GESTION EFFICACE DU PROGRAMME ET LA QUALITÉ DES INTERVENTIONS	28
3.3 TABELLA 3: INFORMAZIONI SUI TARGET INTERMEDI E FINALI DEFINITI NEL QUADRO DI RIFERIMENTO DELL'EFFICACIA DELL'ATTUAZIONE	29
3.4. DATI FINANZIARI	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
4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI	38
5. ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE.....	41
A) ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE	41
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.	43
6. SINTESI PUBBLICA (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 9, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013).....	44
7. RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI (ARTICOLO 46, PARAGRAFO 1, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)	45
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)	46
8.1. GRANDI PROGETTI	46
TABELLA 7: GRANDI PROGETTI	46
PROBLEMI SIGNIFICATIVI INCONTRATI NELLA REALIZZAZIONE DEI GRANDI PROGETTI E MISURE ADOTTATE PER RISOLVERLI	46
EVENTUALI MODIFICHE PREVISTE DELL'ELENCO DEI GRANDI PROGETTI DEL PROGRAMMA DI COOPERAZIONE.....	46
8.2. PIANI D'AZIONE COMUNI	47
TABELLA 8: PIANI D'AZIONE COMUNI (PAC)	48

PROBLEMI SIGNIFICATIVI INCONTRATI E MISURE ADOTTATE PER RISOLVERLI	49
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)	50
9.1 INFORMAZIONI NELLA PARTE A E CONSEGUIMENTO DEGLI OBIETTIVI DEL PROGRAMMA (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)	50
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)	51
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)	52
9.4. INFORMAZIONE SUL SOSTEGNO UTILIZZATO PER GLI OBIETTIVI RELATIVI AL CAMBIAMENTO CLIMATICO (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)	53
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).....	54
10. INFORMAZIONI OBBLIGATORIE E VALUTAZIONE IN CONFORMITÀ ALL'ARTICOLO 14, PARAGRAFO 4, COMMA 1, LETTERE A) E B), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1299/2013.....	55
10.1 PROGRESSI NELL'ATTUAZIONE DEL PIANO DI VALUTAZIONE E SEGUITO DATO ALLE RISULTANZE DELLE VALUTAZIONI.....	55
10.2 RISULTATI DELLE MISURE DI INFORMAZIONE E PUBBLICITÀ DEI FONDI ATTUATE NEL QUADRO DELLA STRATEGIA DI COMUNICAZIONE	57
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).....	58
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.....	58
11.2 PROGRESSI NELL'ATTUAZIONE DI AZIONI VOLTE A RAFFORZARE LA CAPACITÀ DELLE AUTORITÀ E DEI BENEFICIARI DI AMMINISTRARE E UTILIZZARE IL FESR	59
11.3 CONTRIBUTO ALLE STRATEGIE MACROREGIONALI E A QUELLE RELATIVE AI BACINI MARITTIMI (SE DEL CASO)	60
11.4 PROGRESSI NELLA REALIZZAZIONE DI AZIONI NEL CAMPO DELL'INNOVAZIONE SOCIALE	61
13. CRESCITA INTELLIGENTE, SOSTENIBILE E INCLUSIVA	62
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).....	63
DOCUMENTI.....	65
RISULTATI DI CONVALIDA PIÙ RECENTI	66

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

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

Il 2022 è un anno strategico nell'attuazione del Programma, con la concretizzazione dei risultati e degli impatti dei progetti sostenuti e il graduale ingresso nel **processo di chiusura** dei progetti e del Programma. A seguito della crisi COVID-19 e della tempesta Alex, che hanno colpito duramente il territorio ALCOTRA, l'Autorità di gestione (AG) ha adottato numerose misure a sostegno dei beneficiari, in particolare l'estensione del periodo di attuazione dei progetti. Queste proroghe hanno comportato uno spostamento delle date di chiusura di molti progetti e la loro concentrazione sulla fine del 2022 e sul primo trimestre del 2023.

Al fine di anticipare questa dinamica, l'AG ha istituito un attento monitoraggio dei beneficiari e un piano d'azione per quanto riguarda gli obiettivi di disimpegno automatico.

Accompagnare i beneficiari

Nel corso dell'anno 2022, l'Autorità di gestione ha intrapreso diverse azioni per **supportare al meglio i beneficiari nella fase di chiusura**:

- invio di una **scheda di chiusura** a tutti i partner principali, specificando le scadenze e i documenti attesi,
- redazione e invio di una **guida alle buone pratiche di gestione**. L'obiettivo è fornire ai beneficiari uno schema di riferimento semplice e veloce per aiutarli ad effettuare un autocontrollo prima della chiusura del progetto,
- l'organizzazione di incontri con i Piani tematici e territoriali integrati PITER e PITEM per monitorare da vicino la chiusura di questi progetti strategici sia dal punto di vista operativo che finanziario.

Piano d'azione per gli obiettivi di disimpegno automatico

Per raggiungere gli obiettivi di disimpegno automatico, l'Autorità di gestione ha definito un piano d'azione articolato sui seguenti punti principali:

- l'assunzione di un agente per un periodo di 3 anni specificamente dedicato al disimpegno automatico e alla chiusura del Programma,
- mobilitazione dei beneficiari per garantire una regolare rendicontazione delle spese, compresi messaggi di sollecito prima della chiusura di ogni finestra di giustificazione,
- formazione dei controllori di primo livello per migliorare la qualità dei certificati di primo livello, la tracciabilità delle verifiche e i tempi di elaborazione,
- la sensibilizzazione delle amministrazioni partner per accompagnare i beneficiari alla chiusura, ricordare loro i tempi e gli obiettivi,
- la definizione di obiettivi di certificazione mensili all'interno del Segretariato congiunto e il regolare monitoraggio,
- l'implementazione di un monitoraggio strategico del piano finanziario al fine di pianificare le richieste di fondi, valutare i saldi residui e anticipare le modifiche necessarie alla chiusura.

Questa strategia ha permesso all'AG di raggiungere i propri obiettivi in termini di certificazione delle spese presso la Commissione europea. Al 31/12/2022, l'importo cumulativo delle spese certificate incluse in una richiesta fondi corrisponde a 145.520.009,85 euro in costo totale, a fronte di una soglia DO di 139.932.493 euro.

Un sistema di gestione affidabile

Il livello di correzione finanziaria rimane molto basso, a testimonianza di un sistema di controllo efficace. In effetti, delle 6 operazioni controllate nel corso dell'anno 2022, solo un controllo ha portato a importi irregolari per un totale di 1.000 euro. Le misure correttive e preventive sono state adottate dall'AG e riportate nel Rapporto annuale di controllo 2022.

Lancio dei progetti selezionati nell'ambito del 4° bando al termine del Programma

I 17 progetti selezionati dal Comitato di sorveglianza, riunitosi il 18/01/2022 a Torino, sono stati avviati nel corso del 2022. Si tratta di progetti che partecipano alla ripresa "ecologica, digitale e resiliente" dell'economia transfrontaliera e che costituiscono una transizione verso il Programma 2021-2027. Con una durata di 15 mesi, questi progetti sono finanziati in sovrapprogrammazione rispetto al piano finanziario del Programma, in previsione dei saldi FESR previsti per i progetti alla chiusura. Alla fine del 2022, l'AG ha ricevuto le prime richieste di pagamento per questi progetti, la cui chiusura è prevista per l'inizio del 2023.

Governance attiva

Nel corso del 2022 sono state organizzate 4 riunioni o consultazioni del Comitato di sorveglianza, a dimostrazione di una governance attiva e regolare. Dopo un anno 2021 fortemente caratterizzato da riunioni a distanza, i membri del partenariato hanno potuto incontrarsi in presenza; questo è stato un fattore determinante per le importanti decisioni prese durante l'anno 2022.

Tali riunioni, preparate in anticipo dal Comitato Tecnico e di Istruttoria e dalla Task Force, si sono concentrate sulla gestione e l'attuazione del Programma 2014-2020, nonché sulla preparazione e la consultazione delle amministrazioni partner sulla futura Programmazione 2021-2027 e sul lancio dei primi bandi.

Per quanto riguarda l'AG, l'équipe è rimasta stabile, garantendo una buona continuità delle missioni previste. L'Autorità di gestione ha istituito il primo Consiglio dei giovani a scala europea transfrontaliera, un nuovo organismo 21-27, nell'ambito della governance del Comitato di sorveglianza.

Approvazione e lancio del Programma 21-27

Una nuova strategia di cooperazione per l'area transfrontaliera è stata definita e approvata dal Comitato di sorveglianza il 18/01/2022. A seguito della trasmissione del nuovo Programma alla Commissione Europea a fine gennaio, sono state formulate delle osservazioni alle quali l'Autorità di gestione ha risposto. Il nuovo Programma ALCOTRA è stato quindi ufficialmente approvato il 29/06/2022. Per evitare tempi morti e fasi di stallo tra i due periodi di Programmazione, il Comitato di sorveglianza ha lanciato un primo bando, "Transizione", nel giugno 2022. Un secondo bando è stato approvato dal Comitato di sorveglianza l'8 luglio 2022.

Comunicazione originale che aggrega

L'evento di lancio del nuovo Programma, svoltosi a Courmayeur e Chamonix il 28 e 29 novembre 2022, ha mobilitato oltre 500 persone in due giorni. Si è trattato di un evento di aggregazione che ha offerto anche l'opportunità di presentare i numerosi risultati del Programma 2014-2020. È stato inoltre organizzato un "villaggio" di iniziative transfrontaliere per presentare le dinamiche di cooperazione di una ventina di progetti. Questo evento è stato facilitato dal Consiglio dei giovani ALCOTRA. Principi orizzontali come la sensibilizzazione al ruolo delle donne, l'inclusione e lo sviluppo sostenibile sono stati premiati con la designazione di progetti "Coup de cœur" dal Consiglio dei giovani. I risultati della valutazione e la capitalizzazione delle buone pratiche sono stati evidenziati dall'Autorità di gestione.

La nuova programmazione ha rappresentato l'occasione per attuare una nuova strategia di comunicazione con il lancio di un nuovo sito web ALCOTRA, che consente sia di capitalizzare le esperienze del Programma 2014-2020 sia di comunicare i nuovi orientamenti del Programma 2021-2027.

3. ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO

3.1 Panoramica dell'attuazione

ID	Asse prioritario	Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli
#1	Axe prioritaire I : Innovation appliquée - Transfert de l'innovation et des technologies appliquées	<p>L'Asse 1 "Innovazione applicata" totalizza 20 progetti per un costo totale di 33,2 milioni di euro, che rappresentano un contributo FESR di 28,2 milioni di euro, pari al 100,64% della dotazione del Programma per questo asse. 17 progetti sono posizionati sull'O.S. 1.1 "Ricerca e innovazione" e 3 sull' O.S. 1.2 "Energia".</p> <p>Al 31/12/2022, l'importo totale delle spese certificate dall'Autorità di certificazione ammonta a 20,8 milioni di euro di costo totale (rispetto ai 12,5 milioni di euro del 2021), pari al 62,84% dell'importo programmato.</p> <p>L'importo totale delle spese certificate dall'Autorità di certificazione nell'ambito dell' O.S. 1.1 ammonta a 16,6 milioni di euro di costo totale (rispetto ai 9,1 milioni di euro del 2021), pari al 60,94% dell'importo programmato, e a 4,1 milioni di euro, pari al 71,72% dell'importo programmato per l'OS 1.2.</p> <p>Al 31/12/2022, quasi tutti i progetti sostenuti nell'ambito dell'Asse 1 sono stati completati e le richieste di pagamento finale sono state inviate all'Autorità di gestione per il loro trattamento. Due progetti sostenuti nell'ambito del 4° bando di fine Programmazione erano ancora in corso al 31/12/2022.</p> <p>Per quanto riguarda l'economia circolare, possiamo citare i risultati molto interessanti del progetto CIRCUITO con l'interoperabilità tra le piattaforme di economia circolare per le imprese. Il lancio di questa interoperabilità è stato un successo che è proseguito anche dopo la fine del progetto: 255 aziende si sono registrate sulla piattaforma interoperabile con il progetto CIRCUITO (78 francesi e 177 italiane). Ad oggi, sono stati rilevati 409 flussi, di cui 40 dopo la fine di PITEM.</p> <p>In termini di innovazione, va sottolineato il progetto ANTEA, progetto che capitalizza dei progetti ANTEA sul settore delle piante da fiore commestibili e il progetto ESSICA sul settore delle piante aromatiche, permettendo così di creare una comunità di attori più ampia su scala transfrontaliera.</p>
#2	Axe prioritaire II : Environnement mieux maîtrisé -	L'Asse 2 "Ambiente sicuro" ammonta a 27 progetti per un costo totale di 41,8 milioni di euro,

ID	Asse prioritario	Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli
	Augmentation de la résilience du territoire	<p>che rappresentano un contributo FESR di 35,5 milioni di euro, pari al 95% della dotazione del Programma per questo asse. 8 progetti sono posizionati sull'O.S. 2.1 "Cambiamento climatico", che mira ad adattare i territori al cambiamento climatico, e 19 sull'O.S. 2.2 "Prevenzione dei rischi", che si concentra sulla resilienza delle popolazioni esposte ai rischi.</p> <p>Al 31/12/2022, l'importo totale delle spese certificate dall'Autorità di Certificazione ammonta a 25,1 milioni di euro di costo totale (rispetto ai 19,4 milioni di euro del 2021), pari al 60,16% dell'importo programmato.</p> <p>L'importo totale delle spese certificate dall'Autorità di Certificazione nell'ambito dell'O.S. 2.1 ammonta a 9,1 M€ di costo totale, pari al 70,48% dell'importo programmato e a 15,9 M€ (contro gli 11,5 M€ del 2021), pari al 55,50% dell'importo programmato per l'O.S. 2.2.</p> <p>In materia di gestione dei rischi naturali, un progetto particolarmente interessante è stato approvato nell'ambito del 4° bando nel gennaio 2022. Si tratta del progetto RITA, che mira a definire nuovi standard per la costruzione di strutture ingegneristiche adatte alle condizioni climatiche estreme che potrebbero verificarsi nell'area ALCOTRA a causa dei cambiamenti climatici.</p> <p>Un altro progetto di particolare successo è il progetto Risk-For, finalizzato allo sviluppo di uno strumento di formazione digitale tra i servizi antincendio e di soccorso francesi e italiani e all'organizzazione di esercitazioni di soccorso congiunte.</p>
#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	<p>L'Asse 3 "Attrattività del territorio" totalizza 79 progetti per un costo complessivo di 123,7 milioni di euro, che rappresentano un contributo FESR di 104,1 milioni di euro, pari al 123,76% della dotazione del Programma per questo asse. 63 progetti sono posizionati sull'O.S. 3.1 "patrimonio naturale e culturale" dedicato all'offerta di turismo sostenibile attraverso la valorizzazione del patrimonio naturale e culturale, 9 sull'O.S. 3.2 "biodiversità" dedicato al miglioramento della gestione degli habitat e delle specie protette e 7 sull'O.S. 3.3 incentrato sulla mobilità sostenibile.</p> <p>Al 31/12/2022, l'importo totale delle spese certificate dall'Autorità di certificazione ammonta a 73,3 milioni di euro di costo totale (rispetto ai 53,8 milioni di euro del 2021), pari al 59,30% dell'importo programmato.</p> <p>L'importo totale delle spese certificate dall'Autorità di certificazione nell'ambito dell'O.S. 3.1</p>

ID	Asse prioritario	Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli
		<p>ammonta a 58,1 M€ di costo complessivo (rispetto ai 44,6 M€ del 2021), pari al 59,81% dell'importo programmato, a 9,1 M€ (rispetto ai 4,9 M€ del 2021), pari al 63,05% dell'importo programmato per l'O.S. 3.2 e a 6 M€, pari al 50,56% dell'importo programmato per l'O.S. 3.3.</p> <p>In termini di biodiversità, vanno sottolineati i risultati particolarmente convincenti del PITEM Biodiv'Alp, con diversi importanti risultati come il ripristino di importanti reti ecologiche (Biodiv'connect), piani d'azione transfrontalieri per la gestione della biodiversità (Gebiodiv), la condivisione di competenze tra professionisti della gestione ambientale (Probiiodiv) e la creazione di inventari e banche dati transfrontalieri (Cobiodiv).</p> <p>Nel settore del patrimonio e del turismo, diversi nuovi progetti sono stati sostenuti nell'ambito del 4° bando: Recovalx, AMB.ENIS, e ACN pour Tous.</p>
#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	<p>L'Asse 4 "Inclusione sociale e cittadinanza europea" conta un totale di 32 progetti per un costo complessivo di 40,6 milioni di euro, che rappresentano un contributo FESR di 34,5 milioni di euro, pari al 92,44% della dotazione del Programma per questo asse. 14 progetti sono posizionati sull'O.S. 4.1 "servizi sanitari e sociali", volti a sviluppare nuove tipologie di servizi sanitari e sociali nelle aree montane, 18 sull'O.S. 4.2 "istruzione e formazione", destinati a consolidare l'offerta di formazione di base e professionale.</p> <p>Al 31/12/2022, l'importo totale delle spese certificate dall'Autorità di certificazione ammonta a 19,6 milioni di euro di costo totale (rispetto ai 13,8 milioni di euro del 2021), pari al 48,39% dell'importo Programmato.</p> <p>L'importo totale delle spese certificate dall'Autorità di certificazione nell'ambito dell'OS ammonta a 9,5 M€ di costo totale (rispetto ai 5,6 M€ del 2021), pari al 48,21% dell'importo Programmato e a 10 M€, pari al 48,56% dell'importo Programmato per l'O.S. 4.2.</p> <p>Nell'ambito della formazione, vanno evidenziati i risultati particolarmente positivi dei progetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teen Lab a favore dei giovani con la creazione di spazi di co-working e formazione, - AFL per la cooperazione nell'industria cinematografica, - DAC nella formazione di decisori pubblici, abitanti e giovani sui temi del Patto Verde per l'Europa.

ID	Asse prioritario	Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli
#5	Axe prioritaire V : Assistance technique - Garantir la gestion efficace du programme et la qualité des interventions	<p>L'Asse 5 comprende un totale di 56 progetti per un costo complessivo di 15,2 milioni di euro (FESR :12,9 milioni di euro), pari al 108,89% della dotazione del Programma per questo asse. 46 progetti sono posizionati sull'O.S. 5.1 "gestione del Programma" e 10 sull'O.S. 5.2 "miglioramento dell'informazione e dell'animazione".</p> <p>Al 31/12/2022, l'importo totale delle spese certificate dall'Autorità di certificazione ammonta a 7,7 milioni di euro di costo totale (50,78% dell'importo programmato).</p> <p>L'importo totale delle spese certificate dall'Autorità di certificazione nell'ambito dell'O.S. 5.1 ammonta a 7,4 milioni di euro di costo totale (51,91% dell'importo programmato) e a 0,2 milioni di euro per l'OS 5.2 (31,95% dell'importo Programmato).</p> <p>Nel 2022 sono stati presentati 7 progetti nell'ambito dell'Assistenza Tecnica per un importo FESR di 1.276.593,00 euro (costo totale di 1.501.874,11 euro). In particolare, 795.812,50 euro FESR sono stati spesi in modalità gestione diretta (costo totale di 936.250,00 euro), e 480.780,50 euro FESR sono stati spesi in modalità sovvenzione (costo totale di 565.624,11 euro).</p> <p>I 7 progetti programmati nel 2022 hanno permesso di sostenere l'azione dell'Autorità di gestione e delle amministrazioni partner nell'attuazione del Programma:</p> <ul style="list-style-type: none"> -2 progetti presentati dalla Regione Auvergne-Rhône-Alpes garantiscono il funzionamento del Segretariato congiunto di Torino e la copertura dei costi del personale responsabile dell'attuazione del Programma per il 2022 (AG, SC, AC, ANF). -2 progetti hanno contribuito all'organizzazione del primo Comitato di sorveglianza della Programmazione 2021- 2027 a Gréoux-les-Bains (7 e 8 luglio 2022), e alla preparazione del Comitato di sorveglianza di Imperia (26 gennaio 2023) negli ultimi mesi del 2022. -3 progetti, presentati rispettivamente dalla Regione Provence-Alpes-Côte d'Azur, dal Piemonte e dalla Regione Autonoma Valle d'Aosta, hanno garantito l'animazione e l'implementazione del Programma nei territori del Programma ALCOTRA.

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

Assi prioritari diversi dall'assistenza tecnica

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

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo	2022	Osservazioni
F	CO42	Investimento produttivo: Numero di istituti di ricerca partecipanti a progetti di ricerca transfrontalieri, transnazionali o interregionali	Organisations	14,00	82	Nel 2022 le reti tra organizzazioni di ricerca sono state rafforzate con il coinvolgimento di 31 nuove organizzazioni. Diversi progetti hanno contribuito direttamente allo sviluppo della cooperazione scientifica transfrontaliera tra laboratori e centri di ricerca, come il progetto E-santé/Silver economy, che riunisce attori del settore sanitario e medico-sociale, anziani e aziende che offrono soluzioni nel campo della perdita di autonomia e dell'assistenza domiciliare. Questo progetto ha creato una forte partnership tra organizzazioni di ricerca internazionali.
S	CO42	Investimento produttivo: Numero di istituti di ricerca partecipanti a progetti di ricerca transfrontalieri, transnazionali o interregionali	Organisations	14,00	61	Nel 2022 sono stati approvati gli ultimi progetti nell'ambito dei bandi "Rilancio" e "Progetti-Ponte" e il valore cumulativo previsto per questo indicatore è stato rivalutato. I progetti selezionati hanno coinvolto attori con competenze specifiche nell'innovazione e nella ricerca e hanno un numero di organizzazioni di ricerca superiore a quello previsto dal Programma. Tra i 15 progetti dell'Asse 1 relativi a questo indicatore, i piani integrati contribuiscono fortemente all'innovazione (ALPIMED, GRAIES LAB). 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	2106	Nel 2022 sono state coinvolte 1220 nuove strutture. Il valore raggiunto è significativamente superiore a quello previsto grazie ai progetti dei piani integrati: INNOV del piano ALPIMED, InnovLab del piano GRAIES LAB e Terres Monviso ECO del piano Terres Monviso. In particolare, il progetto INNOV ha realizzato diversi eventi di Open Innovation, caffè scientifici e un Boot Camp, eventi che hanno coinvolto un gran numero di aziende. Il progetto GRAIES LAB ha supportato le aziende nella trasformazione dei loro modelli di business e nella trasformazione digitale; questo progetto ha organizzato comunità di pratica nell'ambito dell'approccio Living Lab e hackathon, che hanno riunito aziende, funzionari pubblici, rappresentanti eletti, giovani studenti e/o imprenditori.
S	O.1.1	Nombre de structures, issues de la somme des entreprises, acteurs intermédiaires (par ex. cluster), centres de recherche, administrations publiques, etc., qui participent aux projets	Nombre de structures	127,00	758	Nel 2022 sono stati approvati gli ultimi progetti nell'ambito dei bandi "Rilancio" e "Progetti-Ponte" e il valore cumulativo previsto è stato rivalutato per questo indicatore. I progetti selezionati propongono misure che coinvolgono sia attori con competenze specifiche in materia di innovazione e 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, che corrisponde all'11% delle risorse del modello su questo obiettivo. 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	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
F	CO42	Investimento produttivo: Numero di istituti di ricerca partecipanti a progetti di ricerca transfrontalieri, transnazionali o interregionali	51,00	38,00	44,00	20,00	15,00	0,00	0,00	0,00
S	CO42	Investimento produttivo: Numero di istituti di ricerca partecipanti a progetti di ricerca transfrontalieri, transnazionali o interregionali	44,00	44,00	44,00	33,00	20,00	0,00	0,00	0,00
F	O.1.1	Nombre de structures, issues de la somme des entreprises, acteurs intermédiaires (par ex. cluster), centres de recherche, administrations publiques, etc., qui participent aux projets	886,00	556,00	511,00	107,00	42,00	0,00	0,00	0,00
S	O.1.1	Nombre de structures, issues de la somme des entreprises, acteurs intermédiaires (par ex. cluster), centres de recherche, administrations publiques, etc., qui participent aux projets	430,00	430,00	316,00	284,00	80,00	0,00	0,00	0,00

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

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

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2022 Totale	2022 Qualitativo	Osservazioni
R1.1	Nombre d'innovations / de services innovants créés	Nombre d'innovations / de services innovants créés	15,00	2013	35,00	46		La graduale chiusura dei progetti approvati nell'ambito del 2° bando ha permesso di approfondire l'analisi dell'indicatore e di riadattare il valore trasmesso. Nel 2021 il numero di innovazioni/servizi innovativi creati è stato di "38", mentre nel 2022 si sono aggiunte +8 innovazioni con la chiusura dei progetti. Il progetto ANTEA ha contribuito a questo indicatore attraverso numerose pubblicazioni tecnico-scientifiche per il risparmio energetico e il controllo delle condizioni climatiche per la produttività delle colture in serra, protocollo tecnico per l'utilizzo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione come supporto alla tracciabilità del prodotto "fiore commestibile", protocollo tecnico per l'applicazione di innovazioni tecnologiche alla propagazione in vivo e in vitro di fiori commestibili.

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
R1.1	Nombre d'innovations / de services innovants créés	145,00		29,00		3,00		0,00	

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
R1.1	Nombre d'innovations / de services innovants créés								

Asse prioritario	#1 - Axe prioritaire I : Innovation appliquée - Transfert de l'innovation et des technologies appliquées
Priorità d'investimento	4c - Sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, e nel settore dell'edilizia abitativa

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo	2022	Osservazioni
F	O1.2	Nombre de bâtiments publics «pilotes» pour lesquels sont utilisés les éco-matériaux	Nombre de bâtiments publics «pilotes»	5,00	11	Con 5 nuovi riferimenti registrati nel 2022, il valore dell'indicatore sale a 11. Il progetto A2E ha permesso la riabilitazione e l'ampliamento della mensa scolastica ZEB di Vigone, che ha consentito di testare gli strumenti sviluppati dal progetto: è stata effettuata una simulazione energetica del modello di edificio in regime dinamico grazie all'utilizzo del software open source, con conseguente ottimizzazione del sistema edilizio (impianto di condizionamento e ventilazione). L'utilizzo di materiali ecosostenibili e di tecnologie costruttive ad alto risparmio energetico, la presenza di una serra bioclimatica passiva, di 1 sala da pranzo principale (100 posti), di locali di servizio (guardaroba, bagni e dispensa) e di un sistema di monitoraggio delle prestazioni energetiche sono alcune delle caratteristiche peculiari della mensa.
S	O1.2	Nombre de bâtiments publics «pilotes» pour lesquels sont utilisés les éco-matériaux	Nombre de bâtiments publics «pilotes»	5,00	13	Non ci sono nuovi progetti che impattano su questo indicatore nel 2022. Tra le operazioni in corso, il PITER Pays-Sages si impegna a realizzare ristrutturazioni con materiali ecocompatibili su un gran numero di edifici "pilota", con il progetto semplice "Pays-Ecogetiques" (8 edifici).

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

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

Asse prioritario	#1 - Axe prioritaire I : Innovation appliquée - Transfert de l'innovation et des technologies appliquées
Priorità d'investimento	4c - Sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, e nel settore dell'edilizia abitativa
Obiettivo specifico	I.2 - Développer des modèles innovants dans l'éco-construction des bâtiments publics pour améliorer la performance énergétique

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2022 Totale	2022 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		In conformità con il testo del PC, l'Autorità di gestione ha previsto l'attuazione di un'indagine per raccogliere i risultati a metà percorso nel 2018 e poi nel 2023. I primi dati sono disponibili a seguito di 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 nella RAA 2018, riferito agli stessi dati. Saranno aggiornati in occasione della relazione finale del Programma.

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
R1.2	Nombre de commandes publiques qui comprennent l'utilisation d'éco-matériaux sur le territoire ALCOTRA dans les deux ans à partir de la fin des projets pilotes	300,00		300,00		300,00		300,00	

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	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								

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

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo	2022	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	36	La graduale chiusura dei progetti approvati nell'ambito del 2° bando ha consentito un'analisi più approfondita dell'indicatore e un riaggiustamento del valore trasmesso. L'indicatore ha raggiunto e superato il valore target del Programma. Tra i 9 strumenti sviluppati per il monitoraggio e la gestione degli impatti legati ai cambiamenti climatici, il progetto CCLIMATT ha realizzato un Piano di gestione della vegetazione peri-fluviale del fiume Stura, che ha interessato l'area delle sezioni fluviali dell'intero Parco fluviale Gesso e Stura (riserva naturale e area contigua). Interessa 14 Comuni per un totale di circa 6.000 ettari, di cui poco più di 2.000 ettari di bosco. Il piano è uno strumento per definire gli interventi di manutenzione della vegetazione ripariale al fine di migliorare la funzione idraulica e altri servizi ecosistemici.
S	O2.1	Nombre d'outils développés pour le suivi et la gestion des impacts liés aux changements climatiques	Nombre d'outils	15,00	30	La progressiva chiusura dei progetti approvati nell'ambito del 2° bando ha permesso di approfondire l'analisi dell'indicatore e di riadattare il valore riportato. Nel 2022 non sono stati approvati nuovi progetti per questo indicatore. I progetti selezionati nel secondo bando prevedono un maggior numero di strumenti sviluppati per il monitoraggio e la gestione degli impatti legati al cambiamento climatico rispetto a quanto previsto dal Programma, a dimostrazione dell'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	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
F	O2.1	Nombre d'outils développés pour le suivi et la gestion des impacts liés aux changements climatiques	43,00	40,00	8,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	O2.1	Nombre d'outils développés pour le suivi et la gestion des impacts liés aux changements climatiques	33,00	33,00	30,00	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00

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

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

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2022 Totale	2022 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		In conformità con il testo del PC, l'Autorità di gestione ha previsto l'attuazione di un'indagine per raccogliere i risultati a metà percorso nel 2018 e poi nel 2023. I primi dati sono disponibili a seguito di 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 nella RAA 2018, riferito agli stessi dati. Saranno aggiornati in occasione della relazione finale del Programma.

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
R2.1	Nombre d'institutions publiques disposant d'outils de planification territoriale qui se dotent des stratégies d'adaptation au changement climatique	250,00		250,00		250,00		250,00	

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	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								

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

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo	2022	Osservazioni
F	O2.2	Nombre d'outils (matériels et immatériels) développés pour la gestion des risques	Nombre d'outils	25,00	82	Nel 2022, il valore target aumenta di 22 nuovi strumenti rispetto al 2021. Il progetto RISVAL ha sviluppato un servizio web per il calcolo automatico dei danni, un aggiornamento del portale SIS-PARTOUT, dedicato alla vulnerabilità sismica degli edifici; un portale per la presentazione di segnalazioni su opere e progetti edilizi in zona sismica; un aggiornamento del sistema ERIKUS per la gestione della raccolta dei danni nei Comuni a seguito di un evento sismico.
S	O2.2	Nombre d'outils (matériels et immatériels) développés pour la gestion des risques	Nombre d'outils	25,00	83	Nel 2022 sono stati approvati gli ultimi progetti nell'ambito dei bandi "Rilancio" e "Progetti-Ponte" e per questo indicatore è stato rivalutato il valore di previsione cumulativa. I progetti selezionati prevedono un numero maggiore di strumenti sviluppati per la gestione del rischio rispetto a quanto previsto dal Programma, grazie in particolare ai tre singoli progetti del piano tematico RISK che corrispondono al 32% del valore target previsto per questo indicatore. La gestione del rischio è un tema chiave e di attualità per il territorio di ALCOTRA con le conseguenze della tempesta ALEX sul territorio, da cui l'interesse del Programma a sostenere queste operazioni.

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

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

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

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2022 Totale	2022 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	3137		La progressiva chiusura dei progetti approvati nell'ambito del 2° bando ha permesso di approfondire l'analisi dell'indicatore e di riadattare il valore trasmesso. Il valore dell'indicatore supera di gran lunga il valore target fissato dal Programma. Il progetto AD-VITAM ha coinvolto attivamente 95 tecnici, esperti e amministrazioni nella prevenzione dei rischi.

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
R2.2	Nombre de personnes activement mobilisées dans les mesures de prévention des risques	16.188,00		982,00		347,00		347,00	

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	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	347,00							

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

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo	2022	Osservazioni
F	O3.3	Nombre d'initiatives et de services novateurs de mobilité durable développés	Nombre d'initiatives et de services	10,00	77	Con 31 nuove realizzazioni registrate per l'anno 2022, il valore dell'indicatore raggiunge quota 77. Il progetto MUSIC ha contribuito alla fornitura di mezzi di trasporto pubblico innovativi e a basse emissioni: a Pinerolo, uno scuolabus alimentato a biometano, che utilizzerà il biocarburante prodotto dall'utility multiuso ACEA dal trattamento dei rifiuti urbani; a Gap, una navetta elettrica senza conducente (con la contestuale predisposizione del percorso di 2,2 km su cui il mezzo viaggerà lungo l'asse centrale della città). Entrambi i veicoli sono operativi e hanno iniziato le loro attività dimostrative, in vista di una graduale transizione dell'intera flotta di trasporto pubblico verso forme di alimentazione a basse emissioni di CO2.
S	O3.3	Nombre d'initiatives et de services novateurs de mobilité durable développés	Nombre d'initiatives et de services	10,00	46	Non ci sono nuovi progetti che incidono su questo indicatore nel 2022. 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 quanto previsto dal Programma, con realizzazioni dedicate a una mobilità efficiente e rispettosa dell'ambiente attraverso una gamma diversificata di sistemi di trasporto (ad esempio carpooling, carsharing, trasporto su richiesta, bicicletta, piani di viaggio).

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

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

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

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2022 Totale	2022 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	27		27 nuovi progetti sono stati registrati nel 2022. Il progetto Cœur en mouvement ha prodotto un piano generale per la mobilità nel Briançonnais in consultazione con tutti gli stakeholder dell'area e tenendo conto dei flussi di mobilità transfrontalieri.

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
R3.3	Nombre de stratégies locales de mobilité durable mises en œuvre et destinées à des groupes cibles spécifiques	10,00		8,00		0,00		0,00	

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	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	#3 - Axe prioritaire III : Attractivité du territoire - Conservation environnementale et valorisation des ressources naturelles et culturelles, par le biais du développement du tourisme durable et de l'économie verte
Priorità d'investimento	6c - Conservare, proteggere, promuovere e sviluppare il patrimonio naturale e culturale

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo	2022	Osservazioni
F	O3.1	Nombre zones, sites, itinéraires réhabilités et/ou restaurés et/ou valorisés	Nombre zones	53,00	294	Il valore dell'indicatore supera di gran lunga il valore target fissato dal Programma, con 165 nuovi siti valorizzati nel corso del 2022. Il progetto SAUVEGARDER del Piano PACE ha ricostruito un'area di habitat preistorici (Quinson); un itinerario di ponti storici (due ponti storici nella zona di Cammino Balteo: il ponte Napoleone a Marignier, il vecchio ponte Saint Martin a Sallanches, il ponte Charles-Albert tra Cruseilles e Allonzier-la-Caille, il ponte Vecchio a Cluses); un itinerario di arte sacra (il Convento des Cordeliers-La Chambre, la Collégiale di Saint-Ours ad Aosta, la cripta della Cattedrale di Ivrea, la cappella di Notre Dame du Coignet, il Politico di Hans Clemer nella Cattedrale di Saluzzo, la Pieve di Borgo San Dalmazzo); un itinerario dei forti (i Forti dell'Esseillon, i Forti di Exilles, il Forte dell'Annunziata).
S	O3.1	Nombre zones, sites, itinéraires réhabilités et/ou restaurés et/ou valorisés	Nombre zones	53,00	324	Nel 2022 sono stati approvati gli ultimi progetti nell'ambito dei bandi "Rilancio" e "Progetti-Ponte" e per questo indicatore è stato rivalutato il valore cumulativo previsto. Sono stati infatti approvati 11 progetti su questo obiettivo specifico, aumentando il valore target dei progetti. Il progetto Vermenagna - Roya II e RECOVALX contribuiscono con 68 siti valorizzati.

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

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

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

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2022 Totale	2022 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	1341		La progressiva chiusura dei bandi di progetto e l'avanzamento generale del Programma hanno permesso di aumentare il valore raggiunto per questo indicatore. Un esempio è il progetto Pays aimable del Piano Pays-Sages: poiché i partner hanno optato per un modello digitale per la presentazione degli itinerari, tutti i Comuni dell'area Pays-Sages hanno trovato visibilità all'interno degli strumenti virtuali creati. Il progetto mira a valorizzare il paesaggio e, allo stesso tempo, il suo legame con il sistema antropico locale, proponendo un nuovo approccio alla scoperta del territorio, superando i tradizionali sistemi di offerta e, soprattutto, permettendo al turista di comporre in autonomia la propria esperienza di viaggio.
R3.1b	Satisfaction des touristes	faible, moyen, élevé	moyen	2011	élevé		elevato	Secondo il testo del PC, l'Autorità di gestione ha attuato un sondaggio per raccogliere i risultati. Nel 2022, con la progressiva chiusura dei progetti del secondo bando, il valore individuato permette di stabilire il livello di soddisfazione dei turisti come "eccezionale". Nel corso del 2022, le restrizioni relative al COVID 19 sono state gradualmente rimosse. I progetti hanno quindi potuto svolgere attività senza grandi restrizioni nel corso del 2022. Le attività all'aria aperta e le strutture turistiche hanno beneficiato di una maggiore propensione al turismo all'aria aperta in risposta alle restrizioni della COVID 19. Per Esperienze/Experience OUTDOOR i siti all'aperto hanno registrato un aumento delle visite e sono stati visitati da nuovi turisti in seguito alla crisi sanitaria.

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
R3.1a	Nombre des communes intéressées par les projets de protection et valorisation du patrimoine	532,00		296,00		152,00		65,00	
R3.1b	Satisfaction des touristes		élevé		élevé		élevé		élevé

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	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	12,00							
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	2022	Osservazioni
F	O3.2	Nombre d'habitats objet d'interventions de réhabilitation	Nombre	39,00	50	26 nuovi habitat sono stati ripristinati nel corso dell'anno 2022. Il progetto BIODIVALP COBIODIV ha migliorato gli habitat delle praterie polispecifiche (codice 6210), delle praterie xerofite continue a dominanza erbacea (codice 6260), delle oasi xerothermofite (6240) e delle torbiere boscate (91D0) e torbiere (7110). Ogni partner ha organizzato piani di formazione sulla consapevolezza della biodiversità in base all'habitat predominante e alle esigenze di ciascun territorio.
S	O3.2	Nombre d'habitats objet d'interventions de réhabilitation	Nombre	39,00	57	Nel 2022 sono stati approvati gli ultimi progetti nell'ambito dei bandi "Rilancio" e "Progetti-Ponte" e il valore cumulativo previsto per questo indicatore è stato rivalutato. Il progetto RestHALp+ si occuperà del ripristino ecologico di 16 habitat, di cui 13 ripristinati per la prima volta con il progetto RestHALp e 3 nuovi: Plaine des Hurières e Saint-Pierre d'Albigny riguardano nuovi siti per ampliare le aree già ripristinate nel precedente progetto; Beaufort è un habitat oggetto di un nuovo intervento di ripristino attivato nell'ambito di RestHALp+.

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

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

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

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2022 Totale	2022 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	37		La progressiva chiusura dei bandi di progetto e l'avanzamento generale del Programma consentono di aumentare il valore raggiunto per questo indicatore. In particolare, possiamo citare il progetto GEOBIODIV del Piano BIODIVALP, che ha prodotto 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	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
R3.2	Nombre des plans d'action partagés à l'échelle transfrontalière pour la connaissance et la gestion de la biodiversité	12,00		8,00		0,00		0,00	

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	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	#4 - Axe prioritaire IV : Inclusion sociale et citoyenneté européenne - Favoriser l'installation et la permanence de familles et de personnes en zones rurales et de montagne
Priorità d'investimento	9e - Promuovere l'uguaglianza di genere, le pari opportunità e l'integrazione delle comunità attraverso le frontiere (CTE-CB)

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo	2022	Osservazioni
F	O4.1	Nombre de services et interventions développés	Nombre de services et interventions	25,00	45	Con 16 nuovi servizi o interventi completati nel 2022, il valore raggiunto supera ora il valore target del Programma. Il progetto Jeunes del Piano PRO-SOL ha realizzato un servizio per l'intercettazione precoce del disagio in preadolescenti e adolescenti fragili. È stato creato un sito web dedicato alla promozione della salute sessuale. Il progetto ha creato un servizio di cura e supporto a distanza per giovani con disturbi del neurosviluppo e neuromuscolari, attraverso una piattaforma di telemedicina su un campione di giovani pazienti, video consulenze multiprofessionali in neuropsichiatria infantile, una web app su disabilità e diritti, una app di video consultazione, laboratori di neurofeedback e realtà virtuale, laboratori di riabilitazione e mediazione terapeutica in ambiente montano.
S	O4.1	Nombre de services et interventions développés	Nombre de services et interventions	25,00	49	La progressiva chiusura dei progetti approvati nell'ambito del 2° bando ha permesso di approfondire l'analisi dell'indicatore e di riadattare il valore target.

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

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

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

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2022 Totale	2022 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 l'attuazione di un'indagine per raccogliere i risultati a metà percorso nel 2018 e poi nel 2023. I primi dati sono disponibili a seguito di una serie di indagini condotte dal Programma tra il 2018 e l'inizio del 2019. Per questo motivo, il valore riportato è lo stesso di quello indicato nella RAA 2018, riferito agli stessi dati. Saranno aggiornati in occasione della relazione finale del Programma.

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
R4.1b	Niveau de capacité des opérateurs fournissant des services sanitaires, sociaux et d'aide à la personne expérimentés dans la zone transfrontalière		30% en niveau 3		30% en niveau 3		30% en niveau 3		30% en niveau 3

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	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	#4 - Axe prioritaire IV : Inclusion sociale et citoyenneté européenne - Favoriser l'installation et la permanence de familles et de personnes en zones rurales et de montagne
Priorità d'investimento	10b - Investire nell'istruzione, nella formazione e nella formazione professionale finalizzata alle competenze e nell'apprendimento permanente mediante lo sviluppo e la realizzazione di programmi d'istruzione, formazione professionale e formazione congiunti (ETC-CB)

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo	2022	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	13 118	Nel 2022 il Programma ha registrato 4224 nuovi partecipanti a programmi congiunti di istruzione e formazione. Il progetto INTERBITS ha coinvolto 694 studenti in: scambi di unità formative nell'ambito dei percorsi ITS/BTS esistenti sui temi dell'energia, dell'efficienza energetica e delle costruzioni; capitalizzazione di dispositivi pedagogici CBET nell'ambito dei percorsi ITS/BTS-IUT esistenti sui temi dell'energia, dell'efficienza energetica e delle costruzioni; stage transfrontalieri nell'ambito dei percorsi ITS/BTS-IUT esistenti sui temi dell'energia, dell'efficienza energetica e delle costruzioni; moduli formativi trasversali ambiente/economia circolare.
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	11 484	Nel 2022 sono stati approvati gli ultimi progetti nell'ambito dei bandi "Rilancio" e "Progetti-Ponte" e per questo indicatore è stato rivalutato il valore previsionale cumulato. Un bando dedicato all'Asse 4, lanciato nel 2019, ha permesso la selezione di nuovi progetti nel 2020 e ha dato nuovo impulso a questo indicatore. Con gli ultimi progetti approvati, le previsioni fornite dai beneficiari consentono di raggiungere il 67% del valore target del 2023.

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

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

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

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023) Totale	2022 Totale	2022 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	155		Nel 2022 sono stati realizzati 76 nuovi corsi di formazione, portando l'indicatore di risultato a 155. Il progetto MonVer ha organizzato 6 corsi professionali su produzione florovivaistica; produzione vivaistica di specie ornamentali e da frutto per aree montane; progettazione di giardini e spazi verdi; manutenzione e cura del verde e del paesaggio; manutenzione e cura del verde storico; valorizzazione e promozione del turismo dedicato ai giardini storici.

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
R4.2	Nombre de cours de formation et de parcours «professionnalisant» d'enseignement transfrontaliers	79,00		35,00		12,00		12,00	

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	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	2022	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	25,00	Nel 2022 gli ETP cofinanziati dall'Assistenza Tecnica sono passati da 23 a 25. L'Autorità di gestione ha assunto un agente incaricato del disimpegno automatico e della chiusura del Programma 14-20 per un periodo di 3 anni, ed ha stabilizzato i posti del Segretariato congiunto a Torino.
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	25,00	Nel 2022 gli ETP previsti hanno subito delle modifiche rispetto ai dati del 2021 e del 2020. In conformità alle modifiche del Piano di Assistenza Tecnica del Comitato di sorveglianza di Imperia del luglio 2018, volte a tenere conto delle esigenze specifiche del Programma, le amministrazioni partner e l'Autorità di gestione hanno Programmato i 25 ETP previsti dal Piano di Assistenza Tecnica - di cui 18 ETP per la Regione Auvergne-Rhône-Alpes e 7 ETP che consentono alle amministrazioni partner di partecipare attivamente al Programma e al processo decisionale, nonché all'animazione del territorio. L'Autorità di gestione ha voluto creare un posto per 3 anni per consentire la chiusura del Programma nelle migliori condizioni, nonché stabilizzare gli ETP del Segretariato congiunto.
F	O5.2	Nombre de manifestations pour l'information du programme	Nombre de manifestations	14,00	25,00	L'evento è stato organizzato dall'AG il 28 e 29 novembre 2022, segnando il passaggio tra la Programmazione 2014-2020 e la nuova 2021-2027. Hanno partecipato oltre 500 persone, tra cui i capofila dei progetti 2014-2020, che hanno presentato i loro progetti al pubblico. Un Caffè cittadino è stato organizzato presso lo Skyway del Monte Bianco, durante il quale i rappresentanti eletti del Programma hanno potuto incontrare i cittadini del territorio. A Chamonix, il Consiglio dei giovani ha intervistato i politici del territorio e gli esperti sul cambiamento climatico. I giovani hanno anche interagito con i capofila dei progetti 2014-2020 e hanno scelto 3 progetti "preferiti" tra questi, che sono stati premiati. In linea con la Giornata internazionale della montagna 2022, l'evento ha visto la partecipazione del gruppo vocale "Au coeur des femmes". Oltre all'evento di lancio, nel 2022 ogni Regione partner ha organizzato un evento sul proprio territorio per presentare i risultati della Programmazione 2014-2020, invitando l'Autorità di gestione.
S	O5.2	Nombre de manifestations pour l'information du programme	Nombre de manifestations	14,00	17,00	Per l'anno 2022, l'Autorità di gestione ha previsto l'organizzazione di un evento annuale in occasione della chiusura del Programma 2014-2020 e del lancio del Programma 2021-2027. I principali target individuati sono stati le donne, i giovani, i responsabili dei progetti, i partner e, più in generale, il grande pubblico. Il Consiglio dei giovani ALCOTRA, insediato nel luglio 2022, è stato scelto per gestire le due giornate e per selezionare tre progetti "preferiti" tra quelli finanziati nell'ambito del Programma 2014-2020.
F	O5.3	Réalisation du nouveau site internet ALCOTRA	Nombre	1,00	1,00	Nel 2022, il sito web 2014-2020 è stato sostituito dal nuovo sito web per il periodo di Programmazione 2021-2027. Quest'ultimo è stato lanciato il 5 luglio durante l'insediamento del Comitato di sorveglianza del Programma 2021-2027. Il sito web rimane uno dei principali canali di comunicazione del Programma, con una sezione dedicata ai documenti e alle risorse per il periodo 2014-2020. Vi è stata pubblicata un'ampia produzione di contenuti: il lancio della nuova Programmazione, il reclutamento e l'insediamento del nuovo Consiglio dei Giovani ALCOTRA nel Comitato di sorveglianza, l'evento di lancio, la promozione dei giovani e di Interreg Volunteer Youth, ecc. Molto spazio è stato dato alle notizie: 60 articoli sono stati pubblicati sulla homepage nel 2022, per una media di 5 articoli al mese.
S	O5.3	Réalisation du nouveau site internet ALCOTRA	Nombre	1,00	1,00	Nel 2022 l'Autorità di gestione ha previsto il lancio del nuovo sito web per il Programma 2021-2027: il lavoro con il fornitore responsabile della progettazione e dell'hosting del sito ha portato a un'interfaccia e a contenuti rinnovati, mantenendo una sezione dedicata espressamente ai documenti e alle risorse per il periodo 2014-2020.
F	O5.4	Réalisation du guide de mise en oeuvre du programme bilingue et de guides techniques pour les bénéficiaires	Nombre	5,00	12,00	Nel 2022 è stato lanciato l'ultimo bando per i progetti del periodo 2014-2020, intitolato "Transizione", per il quale l'Autorità di gestione ha pubblicato sul sito web un documento che riporta tutte le informazioni necessarie per la presentazione delle domande. È stato inoltre organizzato un webinar di presentazione del bando e sul sito è stata condivisa una guida informativa per la compilazione nel sistema Synergie CTE. Infine, durante il webinar di presentazione dei nuovi bandi per i progetti 2012-2027, organizzato nel settembre 2022, è stato diffuso un documento intitolato "Feedback del bando Transizione".
S	O5.4	Réalisation du guide de mise en oeuvre du programme bilingue et de guides techniques pour les bénéficiaires	Nombre	5,00	9,00	Nel 2022 è stato previsto il lancio dell'ultimo bando per progetti della Programmazione 2014-2020, intitolato "Transizione". In questo quadro, l'Autorità di gestione e il Segretariato congiunto hanno previsto la creazione di strumenti di supporto ai beneficiari.

(1)	ID	Indicatore	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
F	O5.1	Nombre d'ETP cofinancés par l'assistance technique mobilisés pour la bonne mise en oeuvre du programme	23,00	23,00	23,00	23,00	19,00	17,00	10,00	2,00
S	O5.1	Nombre d'ETP cofinancés par l'assistance technique mobilisés pour la bonne mise en oeuvre du programme	23,00	23,00	23,00	23,00	19,65	17,00	10,00	2,00
F	O5.2	Nombre de manifestations pour l'information du programme	21,00	15,00	14,00	13,00	1,00	2,00	1,00	0,00
S	O5.2	Nombre de manifestations pour l'information du programme	16,00	15,00	14,00	13,00	1,00	2,00	1,00	0,00
F	O5.3	Réalisation du nouveau site internet ALCOTRA	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
S	O5.3	Réalisation du nouveau site internet ALCOTRA	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
F	O5.4	Réalisation du guide de mise en oeuvre du programme bilingue et de guides techniques pour les bénéficiaires	8,00	6,00	6,00	3,00	0,00	1,00	1,00	0,00
S	O5.4	Réalisation du guide de mise en oeuvre du programme bilingue et de guides techniques pour les bénéficiaires	5,00	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	2022	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	20 780 024,48	Gli effetti della crisi sanitaria dal 2020 hanno avuto ripercussioni sull'avanzamento dei progetti 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. Per garantire la chiusura, l'Autorità di gestione ha messo in atto un Piano d'azione alla fine del 2021 a tutti i livelli della catena finanziaria e gestionale per accelerare il processo di certificazione delle spese.
#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	2 106	Nel 2022 il valore cumulativo dell'indicatore supera il valore target. I 16 progetti finanziati nell'ambito dell'OS hanno superato il valore previsto. Questo risultato esprime la volontà del Programma di rafforzare le reti tra attori della ricerca e dell'innovazione e stakeholder pubblici e privati. I progetti hanno avuto la capacità di coinvolgere attori con competenze specifiche in materia di innovazione e ricerca (ad 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	25 120 484,61	Gli effetti della crisi sanitaria dal 2020 hanno avuto ripercussioni sull'avanzamento dei progetti 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. Per garantire la chiusura, l'Autorità di gestione ha messo in atto un Piano d'azione alla fine del 2021 a tutti i livelli della catena finanziaria e gestionale per accelerare il processo di certificazione delle spese.
#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	36	Attraverso gli 8 progetti finanziati nell'ambito del SO, il valore cumulativo dell'indicatore supera il valore target del 2023. Questo risultato dimostra l'elevata sensibilità del territorio alpino ai cambiamenti climatici ed esprime la volontà del Programma di adottare strategie condivise di adattamento ai cambiamenti climatici attraverso la promozione di strumenti di pianificazione territoriale che possano consentire una risposta continua e coordinata ai cambiamenti climatici.
#2	O	O2.2	Nombre d'outils (matériels et immatériels) développés pour la gestion des risques	Nombre d'outils	2	25,00	82	Nei 19 progetti finanziati nell'ambito dell'OS, il valore cumulativo dell'indicatore supera il valore target del 2023. Questo risultato sottolinea la volontà del Programma di rispondere alla vulnerabilità del territorio transfrontaliero in termini di esposizione ai rischi naturali attraverso nuove tecnologie e la formazione degli operatori. Gli strumenti proposti dai progetti consentono non solo di ridurre l'esposizione ai rischi ma anche di rafforzare la governance del territorio, attraverso il coinvolgimento diretto delle amministrazioni locali in grado di utilizzare questi nuovi strumenti.
#3	F	FIII	Montant total des dépenses éligibles enregistrées dans le système comptable de l'Autorité de Certification et certifiées par cette autorité	euro	18572221	98.970.198,00	72 599 938,47	Gli effetti della crisi sanitaria dal 2020 hanno avuto ripercussioni sull'avanzamento dei progetti 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. Per garantire la chiusura, l'Autorità di gestione ha messo in atto un Piano d'azione alla fine del 2021 a tutti i livelli della catena finanziaria e gestionale per accelerare il processo di certificazione delle spese.
#3	O	O3.1	Nombre zones, sites, itinéraires réhabilités et/ou restaurés et/ou valorisés	Nombre zones	4	51,00	294	Grazie ai 63 progetti finanziati nell'ambito dell'OS, il valore cumulativo dell'indicatore supera il valore target del 2023. Il 41% delle risorse finanziarie del modello è riservato a questo OS. Il valore dell'indicatore evidenzia la volontà

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Target intermedio per il 2018 totale	Target finale (2023) totale	2022	Osservazioni
								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 istruzione e formazione a sostegno dell'occupazione giovanile, delle opportunità di istruzione e di istruzione superiore e professionale su scala transfrontaliera	Persons	1715	17.139,00	13 118	En 2022 le Programme a enregistré et valorisé 4224 nouveaux participants à des programmes communs d'éducation et de formation Un appel à projets dédié à l'Axe 4, lancé en 2019, a permis de sélectionner de nouveaux projets en 2020 et de donner un nouvel élan à cet indicateur. Le 4e appel à projets de fin de Programmation lancé en 2021 et sélectionné en 2022 a permis de compléter cet indicateur.
#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	19 510 263,45	Gli effetti della crisi sanitaria dal 2020 hanno avuto ripercussioni sull'avanzamento dei progetti 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. Per garantire la chiusura, l'Autorità di gestione ha messo in atto un Piano d'azione alla fine del 2021 a tutti i livelli della catena finanziaria e gestionale per accelerare il processo di certificazione delle spese.
#4	O	O4.1	Nombre de services et interventions développés	Nombre de services et interventions	2	25,00	45	En 2022 les 14 projets financés ont permis de progresser et d'augmenter la valeur de l'indicateur par rapport à la valeur cumulée 2021 avec 16 nouveaux services développés. La valeur cible prévisionnelle 2023 a été atteinte et dépassée. Cet indicateur montre la volonté du Programme de contribuer à la réalisation de nouveaux services de proximité à caractère socio sanitaires sur le territoire ALCOTRA.

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	2021	2020	2019	2018	2017
#1	F	FI	Montant total des dépenses éligibles enregistrées dans le système comptable de l'Autorité de Certification et certifiée par cette autorité	euros	12.568.855,19	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	886,00	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	19.421.834,22	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	43,00	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	60,00	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	53.794.468,13	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	129,00	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	8.894,00	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	13.701.024,98	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	29,00	16,00	11,00	9,00	6,00

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	2016	2015	2014
#1	F	FI	Montant total des dépenses éligibles enregistrées dans le système comptable de l'Autorité de Certification et certifiée par cette autorité	euros			
#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			
#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	33.214.737,57	100,68%	32.524.905,51	22.156.598,68	67,16%	20
#2	FESR	Totale	43.986.756,00	85,00	41.817.590,79	95,07%	41.443.583,15	30.080.737,84	68,39%	27
#3	FESR	Totale	98.970.198,00	85,00	123.712.021,32	125,00%	122.559.334,82	82.441.473,80	83,30%	79
#4	FESR	Totale	43.986.756,00	85,00	40.660.040,85	92,44%	39.152.326,79	24.687.788,74	56,13%	32
#5	FESR	Totale	14.038.326,00	85,00	15.285.874,11	108,89%	15.285.874,11	9.407.848,65	67,02%	56
Totale	FESR		233.972.102,00	85,00	254.690.264,64	108,85%	250.966.024,38	168.774.447,71	72,13%	214
Totale generale			233.972.102,00	85,00	254.690.264,64	108,85%	250.966.024,38	168.774.447,71	72,13%	214

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		20	FR718	2.611.518,00	2.498.771,00	2.449.357,82	1
#1	FESR	013	01	04	07	04		24	FR823	1.412.051,00	1.412.051,00	95.943,93	1
#1	FESR	013	01	04	07	04		24	ITC16	1.801.241,30	1.760.577,46	1.728.391,84	1
#1	FESR	062	01	04	07	01		24	FR717	3.699.161,26	3.515.270,63	3.126.821,05	2
#1	FESR	062	01	04	07	01		24	FR822	1.764.705,88	1.681.455,88	690.141,52	1
#1	FESR	062	01	04	07	01		24	FR823	3.701.108,00	3.603.336,00	2.720.217,35	2
#1	FESR	062	01	04	07	01		24	ITC11	1.787.941,00	1.787.941,00	428.301,03	1
#1	FESR	062	01	04	07	01		24	ITC16	7.350.103,21	7.235.069,62	5.444.663,58	5
#1	FESR	062	01	04	07	01		24	ITC20	1.637.558,82	1.637.558,82	510.619,83	1
#1	FESR	062	01	04	07	01		24	ITC31	7.449.349,10	7.392.874,10	4.962.140,73	5
#2	FESR	087	01	07	07	05		24	FR717	1.775.145,00	1.707.709,00	1.637.715,06	1
#2	FESR	087	01	07	07	05		24	FR823	1.764.705,00	1.764.705,00	695.837,64	1
#2	FESR	087	01	07	07	05		24	ITC11	1.228.824,00	1.184.980,00	1.164.267,29	1
#2	FESR	087	01	07	07	05		24	ITC16	3.097.917,80	3.042.042,80	2.933.180,03	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	3.751.296,11	2
#2	FESR	088	01	07	07	05		24	FR717	2.358.870,59	2.358.870,59	1.204.203,85	2
#2	FESR	088	01	07	07	05		24	FR822	1.647.056,22	1.647.056,22	540.529,62	1
#2	FESR	088	01	07	07	05		24	FR823	3.574.807,80	3.574.807,80	3.267.446,98	2
#2	FESR	088	01	07	07	05		24	ITC11	5.738.363,82	5.657.558,82	2.962.049,52	3
#2	FESR	088	01	07	07	05		24	ITC16	1.576.176,47	1.526.676,47	1.322.659,18	2
#2	FESR	088	01	07	07	05		24	ITC20	9.906.858,07	9.906.858,07	7.039.449,16	7
#2	FESR	088	01	07	07	05		24	ITC31	2.117.647,06	2.117.647,06	1.222.080,51	1
#2	FESR	088	01	07	07	05		24	ITC32	1.882.400,00	1.882.400,00	1.282.456,57	1
#3	FESR	043	01	04	07	04		24	FR717	1.764.705,88	1.764.705,88	782.900,11	1
#3	FESR	043	01	04	07	04		24	ITC11	4.228.603,43	4.228.603,43	3.517.217,56	3
#3	FESR	043	01	04	07	04		24	ITC31	4.343.314,00	4.343.314,00	3.029.213,47	2
#3	FESR	043	01	04	07	04		24	ITC33	1.572.185,58	1.572.185,58		1
#3	FESR	085	01	04	07	06		24	FR716	1.880.811,04	1.880.811,04	1.037.059,36	1
#3	FESR	085	01	04	07	06		24	FR718	2.049.883,80	2.049.883,80	2.002.588,82	1
#3	FESR	085	01	04	07	06		24	FR822	1.696.217,77	1.689.471,28	1.642.184,57	1
#3	FESR	085	01	04	07	06		24	FR824	2.376.155,00	2.376.155,00	1.649.624,25	2
#3	FESR	085	01	04	07	06		24	ITC11	2.825.235,00	2.825.235,00	1.147.909,18	1
#3	FESR	085	01	04	07	06		24	ITC20	1.865.415,00	1.865.415,00	1.197.918,50	2
#3	FESR	085	01	04	07	06		24	ITC33	1.883.402,63	1.883.402,63	1.335.046,00	1
#3	FESR	094	01	04	07	06		24	FR717	6.243.580,85	5.903.971,66	3.892.638,62	4
#3	FESR	094	01	04	07	06		24	FR718	12.154.812,55	12.131.957,61	7.075.561,94	7
#3	FESR	094	01	04	07	06		24	FR821	6.151.571,27	6.019.489,06	4.447.268,52	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	12.140.985,69	12.108.960,69	5.538.389,85	7
#3	FESR	094	01	04	07	06		24	FR824	1.658.588,00	1.658.588,00	1.500.700,76	1
#3	FESR	094	01	04	07	06		24	ITC11	17.845.140,04	17.600.068,14	13.101.520,99	14
#3	FESR	094	01	04	07	06		24	ITC16	16.343.986,42	16.067.452,48	10.929.368,89	13
#3	FESR	094	01	04	07	06		24	ITC20	19.830.402,72	19.782.364,89	14.255.685,00	11
#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	1.062.107,53	1
#4	FESR	112	01	03	07	09		24	FR821	2.000.000,00	1.960.954,45	1.075.101,92	1
#4	FESR	112	01	03	07	09		24	FR822	2.319.855,50	2.319.855,50	1.315.384,46	2
#4	FESR	112	01	03	07	09		24	FR823	2.812.355,00	2.662.034,00	1.908.646,76	2
#4	FESR	112	01	03	07	09		24	ITC11	4.438.870,14	4.231.870,14	2.048.213,69	4
#4	FESR	112	01	03	07	09		24	ITC16	3.810.403,21	3.661.382,82	2.517.689,59	2

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	ITC20	2.758.294,69	2.705.702,69	2.461.120,91	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	866.997,59	1
#4	FESR	118	01	03	07	10		24	FR823	1.411.489,00	1.411.489,00	416.369,95	1
#4	FESR	118	01	03	07	10		24	ITC11	6.472.565,05	6.098.278,68	4.496.513,41	6
#4	FESR	118	01	03	07	10		24	ITC16	2.736.860,95	2.469.306,84	2.349.170,39	3
#4	FESR	118	01	03	07	10		24	ITC20	2.668.851,98	2.621.444,93	914.046,62	2
#4	FESR	118	01	03	07	10		24	ITC33	5.009.180,44	4.854.119,32	2.471.639,02	4
#5	FESR	121	01	07	07			24	FR716	9.147.940,00	9.147.940,00	5.165.668,56	14
#5	FESR	121	01	07	07			24	FR717	516.750,00	516.750,00	390.595,23	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	25.000,00	25.000,00	8.832,00	2
#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	861.491,61	861.491,61	562.225,29	2
#5	FESR	121	01	07	07			24	ITC11	1.805.367,50	1.805.367,50	1.386.623,82	8
#5	FESR	121	01	07	07			24	ITC20	855.620,00	855.620,00	610.610,77	3
#5	FESR	121	01	07	07			24	ITC31	734.000,00	734.000,00	571.886,00	4
#5	FESR	122	01	07	07			24	FR716	455.280,00	455.280,00	169.230,00	5
#5	FESR	123	01	07	07			24	FR716	398.635,00	398.635,00	159.508,15	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	58.536,14	2
#5	FESR	123	01	07	07			24	ITC20	35.500,00	35.500,00	35.321,80	2
#5	FESR	123	01	07	07			24	ITC31	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

1. Operazione (2)	2. Importo del sostegno del FESR(1) di cui è previsto l'utilizzo per tutta o parte di un'operazione attuata al di fuori della parte dell'Unione dell'area del Programma sulla base di operazioni selezionate	3. Quota della dotazione finanziaria totale destinata a tutta o parte di un'operazione attuata al di fuori della parte dell'Unione dell'area del Programma (%) (colonna 2/importo totale destinato al sostegno del FESR a livello di Programma *100)	4. Spesa ammissibile del sostegno del FESR sostenuta in tutta o parte di un'operazione attuata al di fuori della parte dell'Unione dell'area del Programma dichiarata dal beneficiario all'autorità di gestione	5. Quota della dotazione finanziaria totale destinata a tutta o parte di un'operazione attuata al di fuori della parte dell'Unione dell'area del Programma (%) (colonna 4/importo totale destinato al sostegno del FESR a livello di Programma *100)
Borderscapes	71 459,50	0,04%	70 648,50	0,04%
URAMET	85 000,00	0,04%	84 049,04	0,04%
e-Rés@mont	83 980,45	0,04%	79 701,90	0,04%
ART_UP_WEB	60 847,25	0,03%	59 556,45	0,03%
ANTEA	265 667,50	0,13%	255 677,09	0,13%
FINNOVER	56 950,00	0,03%	63 081,92	0,03%
A2E	186 972,48	0,09%	190 538,75	0,10%
RISVAL	230 085,10	0,12%	238 610,78	0,12%
INFORMA PLUS	77 662,38	0,04%	49 235,75	0,02%
Innov'Api	516 645,30	0,26%	525 062,80	0,26%
RISQ'EAU	32 408,94	0,02%	12 330,07	0,01%
ECO-BATI	83 087,50	0,04%	83 080,37	0,04%
MITIMPACT	81 578,75	0,04%	64 371,61	0,03%
ACTION 4 VISION	167 256,20	0,08%	116 283,55	0,06%
RestHALp	119 226,95	0,06%	131 434,36	0,07%
TdG	152 683,80	0,08%	37 213,93	0,02%
Mi.Mo.	10 811,15	0,01%	6 081,49	0,00%
RESBA	305 525,70	0,15%	312 203,84	0,16%
HABIT.A	73 529,00	0,04%	63 404,93	0,03%
RISK-FOR	63 750,00	0,03%	49 185,77	0,02%
Progetto di coordinamento e di comunicazione	36 167,50	0,02%	35 085,71	0,02%
RISK-GEST	104 779,50	0,05%	103 185,09	0,05%
RISK-COM	123 165,00	0,06%	119 585,81	0,06%
RISK-ACT	152 511,25	0,08%	128 686,90	0,06%
MonVer	104 549,79	0,05%	96 389,52	0,05%

ANTES	33 426,25	0,02%	14 927,17	0,01%
RITA	187 157,75	0,09%	23 900,63	0,01%
TOTALE	3 466 884,97	1,74%	3 013 513,73	1,52%

- 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

ALCOTRA 2014-2020

Il Programma ALCOTRA ha effettuato le seguenti valutazioni:

- Bilancio valutativo: 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:

- Supporto alla valutazione del terzo bando per i progetti: settembre 2019 - marzo 2020
- Supporto alla 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 nel 2023 secondo l'Allegato 3 del Programma di cooperazione.

Le valutazioni effettuate si concludono con una serie di raccomandazioni utili per la Programmazione 2021-2027.

La valutazione d'impatto (2020) completa il quadro delle informazioni e delle conoscenze acquisite dagli studi precedenti. Il bilancio valutativo (2019) si è concentrato sulle modalità organizzative e sui processi di attuazione del Programma. Lo studio sulla strutturazione del Programma futuro (2019) ha presentato proposte per scenari organizzativi 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. In conformità con il Piano di valutazione del Programma, costituiscono un patrimonio di informazioni e conoscenze che è stato utilizzato per arricchire la riflessione dell'Autorità di gestione e del partenariato nella preparazione del Programma 2021-2027.

Relazione di sintesi dei risultati delle valutazioni

Il 15 dicembre 2022 è stata inviata alla Commissione europea una relazione che sintetizza le conclusioni delle valutazioni effettuate durante il periodo 2014-2020, nonché i principali risultati ottenuti dal Programma operativo, in conformità al Regolamento (UE) 1303/2013 (art. 114).

La sintesi fa il punto sugli studi condotti dal Programma e mette in relazione i due periodi di Programmazione. Le valutazioni effettuate hanno dimostrato il successo del Programma in termini di risultati. Le novità del 2021-2027, come i microprogetti, il rafforzamento dell'approccio territoriale e delle dinamiche partecipative, la semplificazione generale e la scelta dei temi di intervento prioritari del Programma, si basano sulle valutazioni effettuate nel periodo 2014-2020.

La scheda di sintesi dei risultati della valutazione è disponibile sul [site internet](#) del Programma al fine di diffondere il lavoro di valutazione al grande pubblico.

ALCOTRA 2021-2027

Nell'ambito della preparazione del Programma 21-27, la Regione Auvergne Rhône-Alpes si è affidata a due esperti esterni per: la redazione del Programma di cooperazione, la realizzazione della valutazione ambientale strategica (VAS) e l'analisi dei principi DNSH (do no significant harm).

Progressivamente tutti gli elementi costitutivi del Programma sono stati affrontati in una task force: la partecipazione attiva e i contributi delle amministrazioni partner hanno permesso di presentare diverse versioni del Programma al Comitato di sorveglianza.

Nel gennaio 2022 il Comitato di sorveglianza ha convalidato la versione finale del Programma ALCOTRA 2021-2027, che è stata trasmessa dall'Autorità di gestione alla Commissione europea il 31 gennaio 2022. Il Programma presentato alla Commissione europea integra le raccomandazioni iniziali della valutazione ambientale.

Il 20 marzo 2022, in conformità con l'articolo 18 del Regolamento (UE) 1059/2021, la Commissione europea ha analizzato il Programma e ha formulato delle osservazioni.

Per rispondere a tali osservazioni e modificare il Programma di conseguenza, l'Autorità di gestione ha fatto ricorso a competenze interne e a fornitori di servizi esterni incaricati della redazione del Programma, in particolare per quanto riguarda gli indicatori.

Nelle risposte fornite alla Commissione europea sono stati integrati nuovi elementi delle raccomandazioni della valutazione ambientale e dei pareri delle autorità ambientali.

Per la VAS: nel dicembre 2021 il rapporto ambientale è stato inviato alle Autorità Ambientali (AA) per il parere, che è stato espresso nel marzo 2022 dall'AA francese e nell'aprile 2022 dall'AA italiana e dal grande pubblico. Il rapporto ambientale è stato aggiornato per tener conto dei commenti delle AA.

Per i principi DNSH: nel 2022 è stata effettuata un'analisi di tali principi, con il supporto di una società di consulenza esterna. In conformità con il regolamento sulle disposizioni comuni, le attività sostenute nell'ambito della politica di coesione dell'Unione europea devono rispettare il principio DNSH. Per il Programma ALCOTRA, l'analisi ha dimostrato che i tipi di azioni sostenute dal Programma sono in linea con il principio DNSH e che gli impatti delle misure del Programma sono trascurabili o probabilmente vi contribuiscono. Nessuna delle misure potrebbe causare danni significativi al raggiungimento di questi obiettivi.

Tutti questi elementi di analisi sono stati integrati nel documento del Programma ALCOTRA 2021-2027 trasmesso alla Commissione europea il 24 maggio 2022. Il Programma è stato infine approvato dalla Commissione europea il 29 giugno 2022.

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

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

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

L'anno 2022 è caratterizzato dalla continuità del lavoro iniziato nel 2021, al fine di garantire il successo dell'attuazione e della chiusura dei progetti e del Programma nel suo complesso.

Il lavoro di mobilitazione di tutti gli attori del Programma (beneficiari, capofila, controllori di primo livello, amministrazioni partner, ecc.) è quindi proseguito e si è intensificato nel corso del 2022 con l'attuazione di un piano d'azione come descritto al punto 2 del presente rapporto e l'assunzione di un funzionario di progetto dedicato al disimpegno automatico. Questo lavoro di mobilitazione e supporto ha avuto successo e il livello di certificazione delle spese è aumentato significativamente tra il 2021 e il 2022.

Così, mentre il Programma ha certificato meno di 24 milioni di euro di spese ammissibili pagate alla Commissione europea nel 2021, 43,9 milioni di euro sono stati certificati nel 2022.

Tuttavia, il ritmo della certificazione non è regolare, come dimostrano gli importi inclusi in una richiesta di fondi: 9,9 milioni di euro ad aprile, 5,9 milioni di euro a luglio e 28 milioni di euro a dicembre. La maggior parte del lavoro di certificazione è stata quindi svolta nella prima metà dell'anno, richiedendo un alto livello di mobilitazione di tutto il personale dell'Autorità di gestione e un attento monitoraggio degli obiettivi di disimpegno automatico.

Questa mancanza di regolarità può essere spiegata in parte dal carico di lavoro della prima metà del 2022, con il lancio di progetti nell'ambito del bando 4° alla fine del periodo di Programmazione e la finalizzazione e il lancio del nuovo periodo di Programmazione 2021-2027, nonché dall'assunzione e dalla formazione di nuovo personale nel Segretariato congiunto nel novembre 2021 e nell'aprile 2022, che è diventato pienamente operativo nella seconda metà dell'anno.

Tuttavia, gli obiettivi sono stati raggiunti e l'Autorità di gestione ha adottato misure nel 2022 per garantire un tasso di certificazione più regolare nel 2023. La posta in gioco per la certificazione sarà molto più alta, poiché l'Autorità di gestione si è posta l'obiettivo di 60 milioni di euro di spesa certificata entro la fine del 2023, ovvero +36,6% rispetto al 2022.

La sovrapposizione di due periodi di Programmazione ha rappresentato una particolare difficoltà anche nel 2022. Così, anche se nel 2022 sono stati approvati 17 nuovi progetti del Programma 14-20, è stato necessario mettere a punto il nuovo contenuto del Programma 2021-2027 e mettere in atto tutte le nuove procedure e i nuovi documenti di gestione: modulo di domanda, criteri di selezione, griglia di valutazione, manuale di attuazione, ecc.

Avendo l'Autorità di gestione e il Comitato di sorveglianza fatto la coraggiosa scelta della continuità tra i due periodi di Programmazione, si è reso necessario lanciare due bandi per progetti anche per il periodo di Programmazione 21-27, concentrandola valutazione completa del primo bando sull'anno 2022.

La gestione concomitante di 2 programmi si è rivelata una vera e propria sfida: nuovi orientamenti strategici del Programma, in particolare in direzione dei giovani e delle questioni ambientali, introduzione della nuova ISO Interreg, strategia di territorializzazione (OP5), nuovo quadro normativo, attuazione di opzioni di costo semplificate, nuova tipologia di progetti (microprogetti), semplificazione amministrativa.

La gestione dei quadri di riferimento 2014-2020 e del nuovo 2021-2027 ha richiesto agilità e adattamento da

parte dei team che, alla fine, sono stati in grado di affrontare perfettamente la sfida.

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

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

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

--

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

--

8.2. Piani d'azione comuni

Stato di avanzamento dell'attuazione 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 - Axe prioritaire I : Innovation appliquée - Transfert de l'innovation et des technologies appliquées
------------------	--

--

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

--

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
------------------	--

--

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

--

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

--

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

Asse prioritario	Importo del sostegno da usare per obiettivi in materia di cambiamento climatico (in EUR)	Proporzione del sostegno totale dell'Unione al Programma operativo (%)
#1	4.951.088,74	17,66%
#2	20.855.840,02	55,78%
#3	9.005.215,87	10,70%
Totale	34.812.144,63	17,50%

--

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 EUSALP.

In primo luogo, il Programma ha creato e inaugurato il suo **Consiglio dei giovani**, un organo consultivo del Comitato di sorveglianza. Primo consiglio transfrontaliero su scala europea, esso è composto da rappresentanti francesi e italiani del territorio. L'obiettivo del Consiglio dei Giovani è quello di rappresentare il punto di vista dei giovani affinché possano diventare attori del cambiamento nell'area transfrontaliera. Questa nuova governance si è insediata l'8 luglio 2022 e alcuni dei suoi membri sono anche membri del Consiglio dei Giovani di EUSALP, con il quale saranno creati stretti legami.

L'Autorità di gestione (AG) del Programma ALCOTRA ha inoltre partecipato a diversi eventi EUSALP per l'anno 2022: l'AG ha seguito tutti i **momenti salienti della settimana delle strategie macroregionali** dal 7 all'11 marzo 2022 e ha inoltre partecipato all'Embedding Workshop del 25 ottobre 2022 e al forum annuale EUSALP, dal 22 al 24 novembre 2022. Alla fine del 2022, **l'Autorità di gestione ha anche contattato il Segretariato EUSALP (TSS)** per prevedere un incontro nel 2023.

Questa volontà di garantire la coerenza tra il Programma ALCOTRA e EUSALP si riflette ovviamente nei progetti sostenuti. Ad esempio, **tutti i sei obiettivi tematici del Programma si iscrivono nel Piano d'azione della Strategia**, e i temi storici del Programma sono declinati in più di 150 progetti.

Le complementarità tra i progetti ALCOTRA ed EUSALP sono innegabili, sia in termini di tematiche che di territorio interessato. Alcune iniziative finanziate dal Programma illustrano particolarmente bene questo stretto legame tra EUSALP e il Programma ALCOTRA per l'anno 2022:

- **ALPIMED CLIMA**: Il progetto Clima, prodotto del Piano ALPIMED, è stato premiato in occasione dell'evento dedicato ai cambiamenti climatici "Per il clima, adattiamoci", organizzato dalla Métropole Nice Côte d'Azur, nell'ambito della presidenza italiana del EUSALP. Infatti, il territorio delle Alpi Mediterranee è soggetto a un cambiamento climatico più rapido. In un'area che è stata gravemente colpita dalla tempesta Alex il 2 e 3 ottobre 2020, l'adattamento ai cambiamenti climatici è di particolare importanza. È in questo contesto che il progetto Interreg ALCOTRA ALPIMED CLIMA sta sviluppando un documento strategico per una politica ambiziosa sul cambiamento climatico, che è stato condiviso in questa giornata, il 31 maggio 2022;

- **MITO OUTDOOR DATA**: il progetto OUTDOOR Data, frutto del Piano MITO, è stato presentato al Workshop di digitalizzazione dell'Embedding Workshop il 25 ottobre 2022. In questa occasione, l'istruttore ha menzionato le buone pratiche del progetto nel campo della digitalizzazione. In effetti, il progetto Outdoor Data mira a mettere in comune conoscenze, strumenti e risorse sul tema delle attività sportive ricreative basate sulla natura, sulla scala della zona ALCOTRA.

Infine, il 2022 ha visto l'approvazione del Programma ALCOTRA 2021-2027, che offrirà ancora più opportunità per l'integrazione di EUSALP. Infatti, la Strategia è stata più volte citata nel PO e le priorità del Manifesto sono state inserite nel formulario di candidatura, per meglio individuare le sinergie e garantire che i progetti finanziati rispondano anche agli obiettivi della Strategia.

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

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

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
---------	--------	-----------