



Interreg V-A Francia-Italia (ALCOTRA)

(2014 - 2020)

Asse prioritario-Priorità di investimento-Obiettivo specifico 1-1-1

I. INNOVAZIONE APPLICATA

(1b) Promuovere gli investimenti delle imprese in R&I

1.1 RICERCA E INNOVAZIONE : incrementare i progetti di innovazione (in particolare dei Clusters e dei poli e delle imprese) e sviluppare servizi innovativi a livello transfrontaliero

In.Te.Se. PLUS

(Ref : 8448 / 1623686419)

In.Te.Se. PLUS - Innovazione Territorio e Servizi PLUS

Rapporto di avanzamento #1

VERSIONE DRAFT

Periodo dal 2022-01-01 al 2023-02-01 (Rapporto di avanzamento annuale 2022 (completamento a carico del capofila))

Consorzio Servizi Ecologia Ambiente

Sommaio

1. Gli obiettivi principali di questo documento	3
- I - Parte A – Rapporto di attività	3
1. Dati generali del rapporto di avanzamento del progetto	3
2. Sintesi dei principali avanzamenti	3
3. Problemi incontrati e soluzioni adottate	4
4. Obiettivi raggiunti	4
5. Rapporto suddiviso per Gruppi di attività	6
6. Avanzamento delle realizzazioni principali del progetto	18
7. Riepilogo delle realizzazioni principali del progetto	20
8. Gruppi destinatari raggiunti	21
- II - Parte B. Monitoraggio specifico	23
1. Indicatori di risultato	23
2. Indicatori di realizzazione	24
3. Descrizione degli indicatori valorizzati in questo rapporto	24
- III - ALLEGATI	24
1. Allegati	24

1. Gli obiettivi principali di questo documento

I principali obiettivi di questo rapporto sono i seguenti:

- ☒ permettere il monitoraggio e l'accompagnamento del progetto da parte del programma;
- ☒ verificare se il progetto progredisce in coerenza con quanto previsto (risultati, piano di lavoro, budget, comunicazione);
- ☒ verificare la qualità delle realizzazioni e dei risultati del progetto e verificare la concreta cooperazione tra i beneficiari (coinvolgimento dei partner);
- ☒ verificare il coinvolgimento degli stakeholders e dei gruppi target;
- ☒ fornire informazioni relative alla comunicazione e pubblicità del progetto, utili per la comunicazione a livello di programma.

- I - Parte A – Rapporto di attività

1. Dati generali del rapporto di avanzamento del progetto

[it]Aucun chapitre à restituer pour le formulaire de candidature du projet

2. Sintesi dei principali avanzamenti

	-
--	---

<p>Descrivere l'avanzamento del progetto, includendo gli obiettivi raggiunti e le principali realizzazioni e sottolineando il valore aggiunto della cooperazione. La sintesi deve evidenziare i principali avanzamenti del progetto e risultare comprensibile ai non addetti ai lavori. La sintesi deve essere scritta nello stile di un comunicato stampa.</p>	<p>Prima del deposito del dossier di candidatura, è stato svolto un lavoro di analisi del Progetto In.Te.Se., valutando risultati ed obiettivi da potenziare ed illustrare in un tavolo di lavoro con i partner del precedente progetto. In seguito i partner italiani (CSEA, COABSER e ERICA) hanno condiviso anche con la Regione Piemonte le linee progettuali per il progetto Ponte In.Te.Se. PLUS.</p> <p>Nei primi mesi del progetto sono state realizzate attività di comunicazione, per informare i territori della prosecuzione delle sperimentazioni, con l'avvio di In.Te.Se. PLUS. A Saluzzo, Comune del territorio CSEA, è stato presentato il progetto con la conferenza stampa di lancio, che ha visto coinvolti tutti i partners illustrando le nuove azioni previste sui rispettivi territori. La presentazione, in doppia lingua, ha consentito la condivisione e diffusione in tutte le aree coinvolte dal progetto, grazie anche alla disseminazione attraverso i mezzi di stampa locale, il sito internet del progetto e la pagina Facebook dedicata, sulla quale l'evento è stato trasmesso in diretta. Gli Uffici del Consorzio SEA hanno poi preso contatti con le Amministrazioni comunali del territorio per attivare le azioni previste dal Progetto Intese Plus utili a migliorare i sistemi di recupero e riutilizzo dei rifiuti. COABSER ha intrapreso le procedure di affidamento per l'approvvigionamento delle attrezzature e servizi atti alla realizzazione progettuale, mentre ERICA ha avviato le azioni relative all'applicazione Wikiwaste, individuando il fornitore incaricato della programmazione e definendo gli obiettivi per il miglioramento e l'aggiornamento dell'app, comprese le nuove funzionalità da implementare, in seguito all'analisi che era stata condotta e condivisa con i partner nella fase di candidatura per il nuovo bando.</p> <p>Si è dato sviluppo alla piattaforma di compostaggio nel territori francesi (SMITOMGA e CCGQ) e sono stati forniti 129 compostier individuali ed 8 professionali oltre ad installazione di nuovi siti tra cui l'ospedale di Aiguilles. Acquisiti anche 300 biosecchi. E' stata poi In primavera poi è stata realizzata una settimana del compostaggio con campagna stampa, animazione, pasto zero waste e campagna compost wall. Sono state acquisite le attrezzature per il sito di compostaggio (forchetta e termometro), predisposta la formazione per il responsabile del progetto ed è stata stampata la segnaletica per il compostier destinata ai siti condivisi.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. Problemi incontrati e soluzioni adottate

<p>Descrivere gli eventuali problemi incontrati durante il periodo di riferimento e le soluzioni adottate, relativi a: - [it]obiettivi, realizzazioni e risultati; - partenariato e dinamica di cooperazione; - [it]attuazione delle attività (modifiche apportate o previste); - [it]gestione amministrativa e finanziaria; tempistiche di realizzazione / rispetto del cronoprogramma.</p>	<p>-</p> <p>I principali problemi realizzativi, come preventivabile, sono scaturiti dal relativamente breve arco temporale per realizzare le azioni di progetto, oltre al non poter contare su un contributo immediato del FESR. Per il Consorzio SEA la finalità di non rischiare il doppio finanziamento ha portato a rinunciare alla realizzazione di un piccolo Centro del Riuso sul territorio del Comune di Saluzzo confidando che le progettualità presentate ed in graduatoria dei finanziamenti PNRR possano garantire le risorse necessarie. Si è scelto in generale di andare a potenziare, anche tramite la app, lo scambio di informazioni per l'accesso ai servizi innovativi</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4. Obiettivi raggiunti

Obiettivo specifico del progetto	Livello di avanzamento	[it]Justification	Obiettivo di comunicazione	Livello di avanzamento	[it]Justification
----------------------------------	------------------------	-------------------	----------------------------	------------------------	-------------------

<p>Promozione diffusione APP Wikiwaste</p>	<p>Ampiamente raggiunto</p>	<p>L'applicazione è in fase di implementazione, per l'attivazione dei nuovi servizi a favore dei territori di progetto. La veste grafica di Wikiwaste è stata rivisitata e aggiornata, per renderla più fruibile e attuale. Una volta conclusa la parte di programmazione, ci sarà la pubblicazione negli store online.</p>	<p>La comunicazione prevede il raggiungimento di 3 gruppi target principali: i gestori dei servizi (ditte in appalto o partner stessi), i decisori politici (Sindaci in primis) e i cittadini residenti nel territorio coperto dai servizi di igiene urbana dei partner territoriali. Verranno pertanto organizzate campagne di comunicazione attraverso i social network, l'ufficio stampa e la creazione di materiali e la presenza sul territorio per promuovere l'utilizzo dell'APP Wikiwaste tra i cittadini coinvolgendo anche in momenti formativi e di presentazione gli Amministratori locali e i gestori dei servizi di igiene urbana e affini (centri di raccolta, del riuso, ecc.).</p>	<p>Parzialmente raggiunto</p>	<p>Questa sezione è stata ad oggi parzialmente sviluppata. Nel restante periodo di progetto verranno contattati tutti i target comunicativi previsti per dare piena attuazione e visibilità alle innovazioni messe in atto.</p>
--------------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Allargamento territoriale e ottimizzazione servizi innovativi per riduzione rifiuti e costi di gestione	Ampiamente raggiunto	Sono state pianificate sui territori nuovi servizi innovativi su chiamata fruibili mediante l'utilizzo della app e sono state pianificate nuove e numerose aree ad accesso controllato per territori ove l'attivazione di servizi porta a porta avrebbe avuto un impatto economicamente troppo gravoso in rapporto ai risultati attesi. Lo scopo è ottenere un miglioramento dei risultati di performance senza implementazione di costo.	Per raggiungere l'obiettivo di promuovere l'utilizzo delle nuove compostiere collettive dai cittadini dei quartieri interessati organizzeremo attività di comunicazione per raggiungere in modo capillare il target dei cittadini interessati dal servizio e i volontari che seguiranno le compostiere, con compiti anche di formazione e supporto alle utenze domestiche. Per la promozione dei nuovi servizi per le aree turistiche con accesso controllato si prevede invece la realizzazione di una campagna di comunicazione avente come target i proprietari ed affittuari di seconde case nei Comuni coinvolte, oltre che Amministratori locali dei Comuni soci (consegna materiali informativi, badge, animazioni, ecc.).	Ampiamente raggiunto	Nel corso dell'anno sono state effettuate campagne informative ed attività comunicative su territorio francese relativamente alle azioni sul compostaggio mentre per i servizi ad accesso controllato ed innovativo su territorio italiano sono state pianificate in concomitanza con la predisposizione ed attivazione dei nuovi servizi.
Allargamento Rete del Riuso e creazione nuovo centre	Non raggiunto	La contemporanea presenza di finanziamenti potenziali da fondo PNRR ha mutato le scelte progettuali al fine di evitare possibili conflitti e doppi finanziamenti. Si è svolto, anche in relazione alle necessità impellenti dei territori, verso altre attività di sviluppo (aree ad accesso controllato ed a fruizione di servizi innovativi). La sezione dell'app per i centri del riuso è in fase di completamento, come ugualmente l'interfaccia per i gestori. La revisionata sezione di Wikiwaste sarà lanciata con la pubblicazione, non appena terminata la fase di programmazione.	La campagna di comunicazione riguarderà tutti i cittadini residenti nei Comuni soci di CSEA e in generale anche tutti i cittadini residenti nel territorio interessato dal progetto, e avverrà anche attraverso l'APP Wikiwaste stessa con la possibilità di inviare notifiche push a coloro che la hanno scaricata, oltre che attraverso una campagna di promozione attraverso l'ufficio stampa, l'evento di inaugurazione e la realizzazione e distribuzione di materiali informativi promozionali della rete del Riuso sul territorio (italiano e francese). E su come fruirne in loco o da remoto attraverso l'APP.	Non raggiunto	Questa parte di progetto, senza la presenza di un nuovo centro del riuso sul territorio del CSEA non è stata messa in atto per quanto potenzialmente presente nella app. Si vedrà come sviluppare le azioni, anche al di fuori del progetto Intese Plus, con eventuale creazione dei centri del riuso a finanziamento PNRR. Si è dato comunque completo sviluppo alle altre attività comunicative e diffusive correlate al riuso presenti sui territori italiano e francese. Per le nuove funzionalità dell'app, le attività di comunicazione saranno realizzate prima e dopo la pubblicazione.

5. Rapporto suddiviso per Gruppi di attività

0 0. Attività precedenti il deposito del dossier

1. -

Numero del gruppo di attività	Titolo del gruppo di attività	Data di inizio	Data di fine	Stato del gruppo di attività	Spese del gruppo di attività - previsionale	Spese del gruppo di attività - rapporto in corso	% delle spese del gruppo di attività rendicontate fino a questo momento
0	0. Attività precedenti il deposito del dossier	05-2021	06-2021	Finalizzato	9 349,75 €	0,00 €	0.00
Partner							
Partner responsabile	E.R.I.C.A. società cooperativa						
Partner partecipanti	Consorzio Albese Braidese Servizi Rifiuti						
	Consorzio Servizi Ecologia Ambiente						
	E.R.I.C.A. società cooperativa						
	Syndicat Mixte de Traitement des Ordures Ménagères des cantons du Guillestrois et de l'Argentièreois						

2. Descrivere l'avanzamento realizzato nel periodo di riferimento per ogni azione del gruppo di attività e spiegare il coinvolgimento dei partner (chi ha fatto cosa).

I partner territoriali sono stati coinvolti nel lavoro di analisi e contatto con i propri amministratori per evidenziare le priorità in termini di estensione del servizio e ERICA ha fatto la sintesi che ha condotto alla redazione del presente progetto.

3. Descrivere i progressi realizzati durante il periodo di riferimento per ogni azione del WP

Azione	Titolo dell'azione	Mese di inizio	Mese di fine	Stato
0.1	0. Attività precedenti il deposito del dossier	05-2021	06-2021	Finalizzato

Prodotto	Titolo del prodotto	Descrizione del prodotto	Data di consegna	Avanzamento	Stato	Prova del prodotto
0.1.1	Studio con elementi propedeutici alla presente progettazione	Studio per definire le priorità su cui costruire il progetto ponte In.Te.Se. Plus e i bisogni dei territori post progetto In.Te.SE	06-2021	Riferimento al Progetto Intese base per la progettazione di Intese PLUS	Completato e realizzato come previsto	

0.1.2	Progetto ponte In.Te.Se. Plus e documento preliminare condiviso con i partner	Descrizione tecnica di dettaglio del progetto In.Te.Se. PLUS	06-2021	Il progetto IN.TE.SE. PLUS ha come focus il ciclo dei rifiuti ed il servizio di igiene urbana, con l'obiettivo di ridurre la produzione di rifiuti attraverso buone pratiche come il riuso e il compostaggio domestico o collettivo e la massimizzazione delle raccolte differenziate. Le azioni tecniche e comunicative, oltre a catturare l'attenzione dei media locali e il sostegno delle pubbliche amministrazioni, permetteranno soprattutto la fruizione ottimale dei nuovi servizi da parte dei cittadini. Possiamo quindi considerare tutte le attività di comunicazione previste come azioni di comunicazione ambientale sul territorio.	Completato e realizzato come previsto	
-------	-------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--

1 1. Governance e gestione amministrativa del progetto

1. -

Numero del gruppo di attività	Titolo del gruppo di attività	Data di inizio	Data di fine	Stato del gruppo di attività	Spese del gruppo di attività - previsionale	Spese del gruppo di attività - rapporto in corso	% delle spese del gruppo di attività rendicontate fino a questo momento
1	1. Governance e gestione amministrativa del progetto	01-2022	03-2023	In corso – in coerenza col piano di lavoro	53 259,91 €	0,00 €	0.00
Partner							
Partner responsabile	Consorzio Servizi Ecologia Ambiente						
Partner partecipanti	Communauté de communes du Guillestrois et du Queyras						
	Consorzio Albese Braidese Servizi Rifiuti						
	Consorzio Servizi Ecologia Ambiente						
	E.R.I.C.A. società cooperativa						
	Syndicat Mixte de Traitement des Ordures Ménagères des cantons du Guillestrois et de l'Argentièrois						

2. Descrivere l'avanzamento realizzato nel periodo di riferimento per ogni azione del gruppo di attività e spiegare il coinvolgimento dei partner (chi ha fatto cosa).

La gestione amministrativa e di governance del progetto è realizzata da CSEA con la collaborazione di ERICA e la partecipazione attiva di tutti i partner, attraverso le riunioni periodiche di confronto e gli incontri a gruppi ristretti per focalizzarsi sulle singole attività da implementare.

La rendicontazione finanziaria procede con le scadenze prefissate e, nonostante a settembre non siano stati raggiunti i livelli di spesa attesi, tutti i partner completeranno le proprie spese entro la chiusura del progetto.

3. Descrivere i progressi realizzati durante il periodo di riferimento per ogni azione del WP

Azione	Titolo dell'azione	Mese di inizio	Mese di fine	Stato
1.1	1. Governance e gestione amministrativa del progetto	01-2022	03-2023	In corso – in coerenza col piano di lavoro

Prodotto	Titolo del prodotto	Descrizione del prodotto	Data di consegna	Avanzamento	Stato	Prova del prodotto
1.1.1	Report rendicontazione finanziaria sul progetto	Stato avanzamento lavori e rendicontazione spese sostenute.	12-2022	La rendicontazione finanziaria del progetto prosegue, in coerenza con le scadenze previste. Tutti i partner prevedono di impiegare il budget a loro disposizione entro la fine del progetto.	In corso – in coerenza col piano di lavoro	

1.1.2	Report finale di progetto	Report di chiusura del progetto.	12-2022	I dati per per il report finale di progetto sono costantemente monitorati. Il documento sarà elaborato a conclusione delle attività.	In corso – in coerenza col piano di lavoro	
1.1.3	Verbali di incontro tra partner	Verbali degli incontri tra partner.	12-2022	Sono state realizzate diverse riunioni con tutti i partner e a gruppi ristretti nel corso del 2022, per mantenersi aggiornati sull'avanzamento delle attività e confrontarsi sulle azioni progettuali. Gli incontri proseguiranno anche nel 2023.	In corso – in coerenza col piano di lavoro	
1.1.4	Conferenza stampa iniziale	Conferenza stampa iniziale	04-2022	La conferenza stampa iniziale si è tenuta martedì 21 giugno alle ore 15.00 presso la sala consiliare del comune di Saluzzo. Erano presenti in sala i rappresentanti dei partner italiani (C.S.E.A., Co.A.B.Se., E.R.I.C.A.), mentre erano collegati da remoto i referenti francesi del progetto (CCGQ e SMITOMGA). L'evento è stato trasmesso in streaming sul canale youtube del progetto (https://www.youtube.com/watch?v=F44MB0DqB0g) e condiviso sulla pagina Facebook del progetto e dei partner. La traduzione consecutiva ha permesso la fruizione al pubblico sia italiano che francese. Durante l'evento, che ha visto la presenza in sala di alcuni giornalisti locali mentre altri hanno seguito da remoto, i partner hanno avuto la possibilità di presentare le azioni previste dal progetto In.Te.Se. Plus sui propri territori.	Completato e realizzato come previsto	X

2.2. Comunicazione

1. -

Numero del gruppo di attività	Titolo del gruppo di attività	Data di inizio	Data di fine	Stato del gruppo di attività	Spese del gruppo di attività - previsionale	Spese del gruppo di attività - rapporto in corso	% delle spese del gruppo di attività rendicontate fino a questo momento
2	2. Comunicazione	01-2022	03-2023	In corso – in coerenza col piano di lavoro	147 646,91 €	0,00 €	0.00
Partner							
Partner responsabile	E.R.I.C.A. società cooperativa						
Partner partecipanti	Communauté de communes du Guillestrois et du Queyras						
	Consorzio Albese Braidese Servizi Rifiuti						
	Consorzio Servizi Ecologia Ambiente						
	E.R.I.C.A. società cooperativa						
	Syndicat Mixte de Traitement des Ordures Ménagères des cantons du Guillestrois et de l'Argentièrois						

2. Descrivere l'avanzamento realizzato nel periodo di riferimento per ogni azione del gruppo di attività e spiegare il coinvolgimento dei partner (chi ha fatto cosa).

Le attività di comunicazione territoriale prevedono la produzione di materiali comunicativi per i vari target (dalle scuole ai turisti ai cittadini) per promuovere i nuovi servizi innovativi. Si prevede inoltre l'adattamento del sito web di In.Te.Se. e la gestione della pagina Facebook

3. Descrivere i progressi realizzati durante il periodo di riferimento per ogni azione del WP

Azione	Titolo dell'azione	Mese di inizio	Mese di fine	Stato
2.1	2. Comunicazione	01-2022	03-2023	In corso – in coerenza col piano di lavoro

Prodotto	Titolo del prodotto	Descrizione del prodotto	Data di consegna	Avanzamento	Stato	Prova del prodotto
2.1.1	Sito web (adattamento sito In.Te.Se. e pagina Facebook)		02-2022	In attesa di aggiudicazione della gara per la gestione del sito ERICA ha provveduto all'aggiornamento della sezione notizie e alla modifica di alcune voci del sito. Nel frattempo è in fase di pubblicazione la gara per un fornitore esterno che si occupi di aggiornare il sito e la pagina facebook in maniera costante.	In corso – in coerenza col piano di lavoro	

2.1.2	Materiali stampati per campagne di comunicazione		06-2022	Si è provveduto alla realizzazione della gara per un fornitore esterno per la stampa dei materiali. Sono stati inviati gli inviti a partecipare ad almeno tre ditte diverse e si è provveduto alla nomina della commissione giudicatrice. Questa, sulla base dei requisiti richiesti dal bando ha provveduto al confronto delle offerte ricevute e alla nomina della ditta aggiudicatrice.	In corso – in coerenza col piano di lavoro	
2.1.3	Riprese video		11-2022	È stata indetta la gara per l'aggiudicazione a fornitore esterno del servizio di ripresa e realizzazione video. Sono state inviate le lettere di invito di partecipazione ed è stata data pubblicità alla procedura con la pubblicazione sul sito di ERICA. In attesa di ricezione delle proposte per poi procedere al confronto e all'aggiudicazione.	In corso – in coerenza col piano di lavoro	
2.1.4	Conferenza finale		12-2022	Si è iniziato l'iter organizzativo dell'evento finale. Si stanno valutando location, data e programma dell'evento in accordo con i partner.	In corso – in coerenza col piano di lavoro	
2.1.5	Adattamento immagine coordinata e logo e piano strumenti	Adattamento immagine coordinata e logo	02-2022	Si è proceduto ad adattare il logo come da progetto. L'ufficio grafico di ERICA ha ideato alcuni loghi alternativi che sono stati sottoposti ai partner. Di comune accordo si è provveduto a selezionare il logo ritenuto più adatto e che più degli altri sottolinea il legame tra il progetto In.Te.Se. e In.Te.Se. PLUS. Si è poi provveduto ad adattare e aggiornare la linea grafica dei materiali e del sito laddove necessario.	Completato e realizzato come previsto	X
2.1.6	Rassegna stampa	Rassegna stampa	12-2022	L'ufficio stampa di ERICA in collaborazione con i partner ha seguito le uscite relative al progetto sulle testate cartacee e web locali e nazionali e ha provveduto ad aggiornare l'archivio.	In corso – in coerenza col piano di lavoro	
2.1.7	Partecipazione a fiera internazionale	Partecipazione a fiera internazionale con presentazione attraverso poster/paper.	12-2022	ERICA si sta occupando ha preso contatto con alcune delle fiere principali legate alle tematiche del progetto.	In corso – in coerenza col piano di lavoro	

3 3. Aggiornamento app per servizi innovativi

1. -

Numero del gruppo di attività	Titolo del gruppo di attività	Data di inizio	Data di fine	Stato del gruppo di attività	Spese del gruppo di attività - previsionale	Spese del gruppo di attività - rapporto in corso	% delle spese del gruppo di attività rendicontate fino a questo momento
3	3. Aggiornamento app per servizi innovativi	01-2022	03-2023	In corso – in coerenza col piano di lavoro	112 180,53 €	0,00 €	0.00
Partner							
Partner responsabile	E.R.I.C.A. società cooperativa						
Partner partecipanti	Consorzio Albese Braidese Servizi Rifiuti						
	Consorzio Servizi Ecologia Ambiente						
	E.R.I.C.A. società cooperativa						

2. Descrivere l'avanzamento realizzato nel periodo di riferimento per ogni azione del gruppo di attività e spiegare il coinvolgimento dei partner (chi ha fatto cosa).

Nel corso degli ultimi mesi sono state avviate le attività di implementazione dell'applicazione Wikiwaste per servizi innovativi presso i territori di progetto a cura di ERICA, di concerto con i consorzi e la comunità di comuni (CSEA, COABSER, CCGQ):

- Adattamento per l'interfaccia dei sistemi gestionali dei centri del riuso.
- Sperimentazione/ottimizzazione dei servizi a chiamata: ritiro degli ingombranti e RAEE e prenotazione per il ritiro dei rifiuti prodotti dalle seconde case non allineate al calendario di raccolta comunale
- Adattamento dell'applicazione agli sviluppi dei sistemi operativi (servizio di manutenzione continuativo per Android e iOS, prendendo in considerazione anche i feedback degli utenti).

La parte di programmazione è attualmente in corso di finalizzazione.

I partner territoriali sono stati specificatamente coinvolti da ERICA per strutturare al meglio le nuove funzionalità.

Alcune delle innovazioni previste non sono state finalizzate per questioni legate a problematiche tecniche esistenti sui territori (criticità nell'utilizzo dei sistemi di accesso controllato ai contenitori stradali).

Le attività sono state dunque rimodulate per aggiornare la veste grafica dell'app, che è stata rivisitata per renderla maggiormente attuale e più fruibile da parte degli utenti.

Le ulteriori azioni previste saranno realizzate negli ultimi mesi di progetto.

3. Descrivere i progressi realizzati durante il periodo di riferimento per ogni azione del WP

Azione	Titolo dell'azione	Mese di inizio	Mese di fine	Stato
3.1	3. Aggiornamento app per servizi innovativi	01-2022	03-2023	In corso – in coerenza col piano di lavoro

Prodotto	Titolo del prodotto	Descrizione del prodotto	Data di consegna	Avanzamento	Stato	Prova del prodotto
3.1.1	Applicazione Wikiwaste aggiornata e integrata	Aggiornamento dell'applicazione Wikiwaste con le funzionalità descritte nell'azione 3 di progetto.	10-2022	<p>In seguito all'individuazione dell'azienda di programmazione, ERICA ha avviato l'aggiornamento dell'app, con l'integrazione delle nuove funzionalità per i territori interessati.</p> <p>Le attività sono state realizzate con il coinvolgimento diretto dei consorzi e della comunità di comuni e gli ulteriori soggetti coinvolti (es. i gestori della raccolta), per ottenere il miglior risultato in termini di operatività delle nuove funzionalità sui territori e ottimizzazione della fruizione da parte dell'utente.</p> <p>Le nuove funzioni in fase di programmazione sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la prenotazione del ritiro domiciliare dei rifiuti ingombranti e RAEE, per i territori di CSEA e CCGQ; - la prenotazione del ritiro domiciliare dei rifiuti generati dalle seconde case nei comuni montani CSEA con servizio di raccolta porta a porta, per cui le utenze non residenti non sono allineate al calendario di raccolta; - l'aggiornamento della sezione dei centri del riuso per l'utente e la predisposizione dell'interfaccia per i gestori del centro del riuso, realizzati in diretta collaborazione con COABSER; - la rivisitazione della grafica e della struttura interna dell'app, per renderla più attuale, intuitiva e fruibile all'utente. 	In corso – in coerenza col piano di lavoro	X
3.1.2	Studio sull'utilizzo dell'app in collaborazioni e con centro di ricerca internazionale	Studio sull'utilizzo dell'app in collaborazioni e con centro di ricerca internazionale	12-2022	<p>ERICA ha avviato la fase preliminare di analisi di benchmark sulle applicazioni esistenti nell'ambito ambientale di riferimento di Wikiwaste.</p> <p>Nelle prossime settimane si occuperà di individuare il centro di ricerca internazionale per procedere nella redazione dello studio.</p>	In corso – in coerenza col piano di lavoro	
3.1.3	Report di analisi iniziale dell'applicazione	Report di analisi iniziale dell'applicazione.	04-2022	<p>Il report di analisi iniziale dell'applicazione è stato completato attraverso la predisposizione della documentazione di candidatura al progetto, per cui sono state definite le specifiche necessarie da modificare/integrare all'interno dell'applicazione.</p>	Completato e realizzato come previsto	

3.1.4	Interfaccia dell'APP per desktop per centri del riuso	Interfaccia dell'APP per desktop per centri del riuso.	10-2022	COABSER, in stretta collaborazione con ERICA, ha individuato l'azienda di programmazione per la predisposizione dell'interfaccia desktop dell'app, per ottimizzare la gestione dei dati presso il centro del riuso di Bra e disponibile anche per tutti gli altri centri del riuso dei territori progettuali. L'attività procede come da piano di lavoro e la struttura dell'interfaccia è stata definita. I programmatori ne stanno ultimando la creazione.	In corso – in coerenza col piano di lavoro	
3.1.5	Articolo tecnico-scientifico sullo studio di funzionamento dell'app	Articolo tecnico-scientifico sullo studio di funzionamento dell'app.	11-2022	ERICA si sta occupando di individuare la rivista di settore su cui pubblicare l'articolo relativo al funzionamento dell'applicazione di progetto.	In corso – in coerenza col piano di lavoro	

4.4. Servizi territoriali innovativi, ampliamento

1. -

Numero del gruppo di attività	Titolo del gruppo di attività	Data di inizio	Data di fine	Stato del gruppo di attività	Spese del gruppo di attività - previsionale	Spese del gruppo di attività - rapporto in corso	% delle spese del gruppo di attività rendicontate fino a questo momento
4	4. Servizi territoriali innovativi, ampliamento	01-2022	03-2023	In corso – in coerenza col piano di lavoro	676 949,43 €	0,00 €	0.00
Partner							
Partner responsabile	Consorzio Servizi Ecologia Ambiente						
Partner partecipanti	Communauté de communes du Guillestrois et du Queyras						
	Consorzio Albese Braidese Servizi Rifiuti						
	Consorzio Servizi Ecologia Ambiente						
	Syndicat Mixte de Traitement des Ordures Ménagères des cantons du Guillestrois et de l'Argentièrois						

2. Descrivere l'avanzamento realizzato nel periodo di riferimento per ogni azione del gruppo di attività e spiegare il coinvolgimento dei partner (chi ha fatto cosa).

I servizi territoriali verranno attivati anche su altri territori e Comuni che fanno riferimento ai partner territoriali. In particolare verranno ampliati questi servizi:

- servizio di compostaggio collettivo (nuove postazioni di SMITOMGA e elettro-compostiere in CSEA)
- servizio di compostaggio domestico con distribuzione di compostiere (SMITOMGA) e attrezzatura
- ottimizzazione servizio centri del riuso (COABSER) e attivazione di 1 nuovo centro del riuso in area CSEA
- installazione di postazioni ad accesso controllato con badge (CCGQ) e di aree a accesso con chiave nei comuni turistici di CSEA.

3. Descrivere i progressi realizzati durante il periodo di riferimento per ogni azione del WP

Azione	Titolo dell'azione	Mese di inizio	Mese di fine	Stato
4.1	4. Servizi territoriali innovativi, ampliamento	01-2022	03-2023	In corso – in coerenza col piano di lavoro

Prodotto	Titolo del prodotto	Descrizione del prodotto	Data di consegna	Avanzamento	Stato	Prova del prodotto
----------	---------------------	--------------------------	------------------	-------------	-------	--------------------

4.1.1	Realizzazione di un centro del Riuso CSEA	Il Consorzio SEA ristrutturerà un'area già identificata nel Comune di Saluzzo (di proprietà del Comune di Saluzzo e in comodato d'uso gratuito) per adibirla a Centro del Riuso. La gestione sarà affidata a una cooperativa o associazione locale.	11-2022	Attività non intrapresa per via della possibile compresenza di doppio finanziamento legato a concessione fondi PNRR	Non iniziato	
4.1.2	Siti di compostaggio collettivo SMITOMGA	Presso i territori gestiti da SMITOMGA è prevista la realizzazione di 69 nuovi siti di compostaggio collettivo.	12-2022	Sono state realizzate alcune delle piattaforme di compostaggio collettivo previsto. Si prosegue secondo il programma definito	In corso – in coerenza col piano di lavoro	
4.1.3	Compostiere elettromeccaniche CSEA	E' prevista l'installazione di 2 compostiere elettromeccaniche in due comuni del territorio CSEA.	12-2022	Attività non intrapresa per via della possibile compresenza di doppio finanziamento legato a concessione fondi PNRR. Si è provveduto a qualche intervento di aggiustamento sulle compostiere già presenti sul territorio al fine di ottimizzarne le funzionalità.	Non iniziato	
4.1.4	Compostiere individuali SMITOMGA	Saranno installate 240 compostiere domestiche individuali presso i territori SMITOMGA.	12-2022	Sono state installate numerose compostiere domestiche individuali (oltre 130) e si proseguirà con la definizione delle azioni previste secondo progetto	In corso – in coerenza col piano di lavoro	

4.1.5	Automezzi aggiuntivi per gestione centro del riuso COABSER	I servizi del centro del riuso di Bra (COABSER) realizzato nel progetto In.Te.Se. saranno ottimizzati grazie all'acquisto di un ulteriore automezzo attrezzato e un carrello elevatore.	12-2022	Sono state intraprese le procedure per l'acquisizione delle attrezzature previste. Si resta in attesa della finalizzazione delle acquisizioni	In corso – in coerenza col piano di lavoro	
4.1.6	Postazioni ad accesso controllato con badge CCGQ	Presso 20 postazioni per la raccolta differenziati dei rifiuti collocate nei territori CCGQ saranno installati i sistemi di accesso tramite badge e saranno consegnate le relative tessere di accesso.	12-2022	Sono state realizzate o in fase di ultimazione le postazioni di raccolta con accesso controllato in territorio francese. Sono in fase di distribuzione i badge dedicati	In corso – in coerenza col piano di lavoro	
4.1.7	Postazioni per seconde case per raccolta differenziata rifiuti CSEA	Installazione di 2 nuove postazioni per la raccolta differenziata dei rifiuti dedicate alle seconde case e con accesso controllato tramite tessera, da realizzare presso due comuni CSEA.	12-2022	Sono in fase di realizzazione almeno 6 nuove postazioni per la raccolta dei rifiuti prodotti dalle seconde case o in zone con servizio poco sviluppato in modo da implementare i servizi di raccolta senza aggravii di costo per le amministrazioni	In corso – in coerenza col piano di lavoro	
4.1.8	Micropiattaforme di stoccaggio del digestato	Micropiattaforme di stoccaggio del digestato.	11-2022	Sono state realizzate ed installate secondo programma di progetto alcune delle previste piattaforme per lo stoccaggio del digestato. L'attività prosegue secondo programma	In corso – in coerenza col piano di lavoro	
4.1.9	Siti raccolta differenziata per le stazioni sciistiche SMITOMGA	Siti raccolta differenziata per le stazioni sciistiche SMITOMGA	11-2022	In fase di predisposizione sono state installate alcune nuove postazioni per la raccolta differenziata a servizio delle stazioni sciistiche con relativa campagna di istruzione di utilizzo.	In corso – in coerenza col piano di lavoro	

6. Avanzamento delle realizzazioni principali del progetto

Indicatore di realizzazione del programma	Realizzazioni principali del progetto	Descrizione della realizzazione principale del progetto	Mese di consegna stimato	Quantificazione delle realizzazioni del progetto (obiettivo)	Raggiunto ad oggi (incluso questo periodo di avanzamento)	Realizzato durante questo periodo di avanzamento	Livello di avanzamento	Prova della realizzazione all'egata al
Numero di enti di ricerca che partecipano a progetti di ricerca transfrontalieri, transnazionali o interregionali	4.1 Ottimizzazione dell'app Wikiwaste	Coinvolgimento di un centro di ricerca, ancora da definire, per valutare le risultanze dell'innovazione nell'APP ottimizzata completa di interfaccia con desktop per la gestione servizi su territori dispersi (ottimizzazione per il cittadino con riconoscimento visivo oggetti e per gli operatori dei centri del riuso, servizi per utenze in aree turistiche, a chiamata e con monitoraggio conferimenti).	2022-10-31	1	0	0	in corso - in coerenza col piano di lavoro	R.A.

Numero di strutture, dato dalla somma di imprese, soggetti intermedi (ad es. cluster), centri di ricerca, pubbliche amministrazioni, ecc., che partecipano ai progetti	5.1 Allargamento della rete dei centri del Riuso e dei servizi innovativi territoriali	Allargamento territoriale dei centri del Riuso grazie alla copertura con il servizio (fruibile da remoto e in loco) anche del territorio del Consorzio SEA e dei servizi innovativi per le aree montane e disperse e di gestione del rifiuto organico con il compostaggio collettivo e individuale e dei servizi per seconde case in aree turistiche e introduzione della tariffa puntuale con badge. Il numero di strutture coinvolte è il seguente: - Circa 15 Imprese: ERICA, STR, Ente gestore del centro del Riuso di Saluzzo, ditte incaricate dei servizi di raccolta sul territorio (IREN, EGEA Ambiente e Proteo soc. coop per CSEA, EGEA Ambiente per COABSER, Azienda IT per sviluppo APP e sito web, aziende responsabili dell'installazione dei servizi quali compostiere e dell'adeguamento dei servizi a chiamata, ecc.), animatori territoriali per attività di comunicazione, realizzazione video; - 1 centro di ricerca internazionale; - Circa 40 Pubbliche Amministrazioni, includendo i Comuni coinvolti operativamente dalle attività del progetto (servizi in loco), il Parco del Monviso e des Ecrins, la Provincia di Cuneo, la Regione PACA e la Regione Piemonte, le CCIAA di riferimento. Totale output creati da In.Te.Se. Plus: 56	2023-03-15	56	46	46	in corso - in coerenza col piano di lavoro	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	----	----	----	--------------------------------------------	--

7. Riepilogo delle realizzazioni principali del progetto

Contributo del progetto agli indicatori di realizzazione del programma	Valore obiettivo totale dell'indicatore di realizzazione	Somma del contributo all'indicatore e di realizzazione apportato fino a questo momento	Riferimento della realizzazione del progetto	Realizzazione principale del progetto (Titolo)	Quantificazione delle realizzazioni del progetto (obiettivo)	Mese di consegna stimato	Completato fino a questo momento
Numero di enti di ricerca che partecipano a progetti di ricerca transfrontalieri, transnazionali o interregionali	1	0	4.1	Ottimizzazione dell'app Wikiwaste	1	2022-10-31	0
Numero di strutture, dato dalla somma di imprese, soggetti intermedi (ad es. cluster), centri di ricerca, pubbliche amministrazioni, ecc., che partecipano ai progetti	56	46	5.1	Allargamento della rete dei centri del Riuso e dei servizi innovativi territoriali	56	2023-03-15	46

8. Gruppi destinatari raggiunti

	Gruppi destinatari	Valore-obiettivo [a]	Gruppi target raggiunti durante i periodi precedenti	Gruppi target raggiunti durante questo periodo di avanzamento [b]	Fonte della verifica	Descrizione del coinvolgimento del gruppo target	Gruppi target raggiunti finora (%)
1	Grande pubblico	2000000	0	100000	Cittadini raggiunti attraverso la conferenza stampa di avvio e i media locali. Livello di partecipazione ad attività specifiche di comunicazione e coinvolgimento sul compostaggio. Visite al sito web del progetto e alla pagina FB di Intese+, visualizzazioni della registrazione della conferenza stampa, nonché visualizzazioni alle pagine dei siti dei partner, che hanno pubblicato notizie dedicate e aggiornamenti circa il progetto.	Nei mesi precedenti il coinvolgimento del gruppo target ha riguardato in particolare i mezzi di comunicazione locale e online, con la diffusione della conferenza stampa, l'aggiornamento del sito web di progetto e della pagina FB dedicata, l'integrazione di pagine dedicate a Intese+ sui siti dei partner coinvolti. e sul campo, attraverso le attività di comunicazione e sensibilizzazione della popolazione sulla pratica specifica del compostaggio.	5

2	Popolazione locale	268560	0	50000	Rassegna stampa e partecipazione agli eventi di comunicazione locale.	La rassegna stampa monitora le pubblicazioni sulla stampa locale le attività svolte dal progetto. Realizzazione della settimana del compostaggio con campagna stampa dedicata, attività di animazione, realizzazione del pasto zero waste e formazione dei mastri compostatori locali.	18
3	Popolazione da 16 a 65 anni	160000	0	48000	Rassegna stampa e partecipazione agli eventi di comunicazione locale.	La rassegna stampa, monitora le pubblicazioni sulla stampa locale delle attività svolte dal progetto. Realizzazione della settimana del compostaggio con campagna stampa dedicata, attività di animazione, realizzazione del pasto zero waste e formazione dei mastri compostatori locali.	30

4	Imprese	10	0	6	Incarichi alle imprese coinvolte per la realizzazione delle attività progettuali.	Attività di: implementazione di Wikiwaste, realizzazione delle postazioni di raccolta differenziata per le seconde case, animazione per il compostaggio domestico/di comunità, predisposizione dell'accesso controllato alle postazioni di raccolta differenziata, fornitura delle attrezzature, integrazione dei servizi territoriali da parte dei gestori del servizio di raccolta.	60
5	Turisti	400000	0	10000	Dati di fruizione delle aree sciistiche e accessi alle postazioni di raccolta.	Attività di predisposizione dell'accesso controllato alle postazioni di raccolta differenziata, per i turisti (QR code).	2,5
6	Amministratori pubblici e privati	122	0	10	Avvio e realizzazione delle azioni progettuali.	Coinvolgimento delle amministrazioni locali, dei consorzi e dei gestori della raccolta, per la realizzazione delle azioni sui territori (aggiornamento Wikiwaste, realizzazione postazioni di raccolta differenziata per le seconde case, compostaggio di comunità, postazioni di raccolta differenziata con accesso controllato per la tariffazione puntuale).	8

- II - Parte B. Monitoraggio specifico

1. Indicatori di risultato

	Indicatore	Quantificazione del valore raggiunto nel corso di tutta la durata del progetto	Descrizione del valore raggiunto nel corso di tutta la durata del progetto
--	------------	--------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

2. Indicatori di realizzazione

Indicatori non ricollegati a un gruppo

Indicatori	Previsto	Realizzato (dato cumulato)	Unità			
Indicatori specifici dell'asse						
Numero di enti di ricerca che partecipano a progetti di ricerca transfrontalieri, transnazionali o interregionali	Quantitativo	1	0	Numero		
Numero di strutture, dato dalla somma di imprese, soggetti intermedi (ad es. cluster), centri di ricerca, pubbliche amministrazioni, ecc., che partecipano ai progetti	Quantitativo	56	19	Numero		

3. Descrizione degli indicatori valorizzati in questo rapporto

	Commenti
Numero di enti di ricerca che partecipano a progetti di ricerca transfrontalieri, transnazionali o interregionali	Nel corso dei precedenti mesi non è ancora stato coinvolto il centro di ricerca internazionale per la stesura dello studio sul funzionamento dell'applicazione, in relazione alla fase di sviluppo dell'app, ancora in corso. Nelle prossime settimane ERICA si occuperà di individuare il soggetto, per poter procedere con le attività.
Numero di strutture, dato dalla somma di imprese, soggetti intermedi (ad es. cluster), centri di ricerca, pubbliche amministrazioni, ecc., che partecipano ai progetti	Nei primi mesi del progetto sono stati coinvolti nelle attività: - parte dei comuni di CSEA e di COABSER e tutti i comuni della CCGQ; - gli sviluppatori dell'applicazione; - le imprese che si occupano della realizzazione delle postazioni della raccolta differenziata; - i gestori del servizio di igiene urbana presso i vari comuni del progetto; - le imprese che forniscono attrezzature e mezzi, necessarie per le azioni progettuali.

- III - ALLEGATI

1. Allegati