Avviso per l'acquisizione di offerte relative all'affidamento diretto di un Servizio di supporto tecnico, informatico e grafico nell'ambito del WP 3.2.1 del Progetto n. 20003 (8972) *Respiration Jeunesse*, finanziato dal Programma di Cooperazione transfrontaliera Italia-Svizzera Interreg VI-A Italia - Francia Alcotra 2021/27.

CIG: ZE23B589DC
CUP: E51I22000260007

Allegato Tecnico

Nell'ambito del WP 3.2.1 del Progetto n. 20003 (8972) Respiration Jeunesse, Fondazione Montagna sicura ha l'incarico di organizzare n. 6 soggiorni di studio (denominati dal progetto **"séjours éducatifs"**), della durata di 2,5 giorni ciascuno, rivolti a ragazzi valdostani e francesi di età compresa tra 11 e 14 anni. Le sedi previste per i soggiorni sono lo Chalet Lionel Terray (Courchevel, Francia) e lo Chalet de Montvauthier (Les Houches, Francia).

Lo **Chalet Lionel Terray** offre ai propri ospiti:

- una sala attrezzata con tre maxi schermi *touch-screen*, ciascuno collegato ad un computer Windows 11 (figura 1); l'insieme di questi maxi schermi è denominata ***"mur numérique"*** dai Gestori della struttura;
- una stanza con un *totem VR* collegata ad un maxi schermo di restituzione analogo ai precedenti;
- una stanza con 6 postazioni *gaming* (figura 2).

Sui computer del *mur numérique* sono installate delle App che permettono di apprendere, in maniera ludica, alcuni aspetti legati alla montagna e allo sci (figura 3 e 4). Il target di queste applicazioni sono bambini e ragazzi delle scuole primarie e secondarie, pertanto sono particolarmente curate graficamente; particolarmente apprezzata è la possibilità di trascinare elementi.

Scopi del Servizio tecnico, informatico e grafico:

1) elaborare 5 web-app che integrino l'attuale offerta dello Chalet Lionel Terray. I temi delle 5 web-app sono definiti dalle maestranze di Fondazione Montagna sicura e seguono lo schema presentato in figura 5.

Figura 1: *il "mur numérique" con i tre maxi schermi.*

Figura 2: *stanza gaming.*

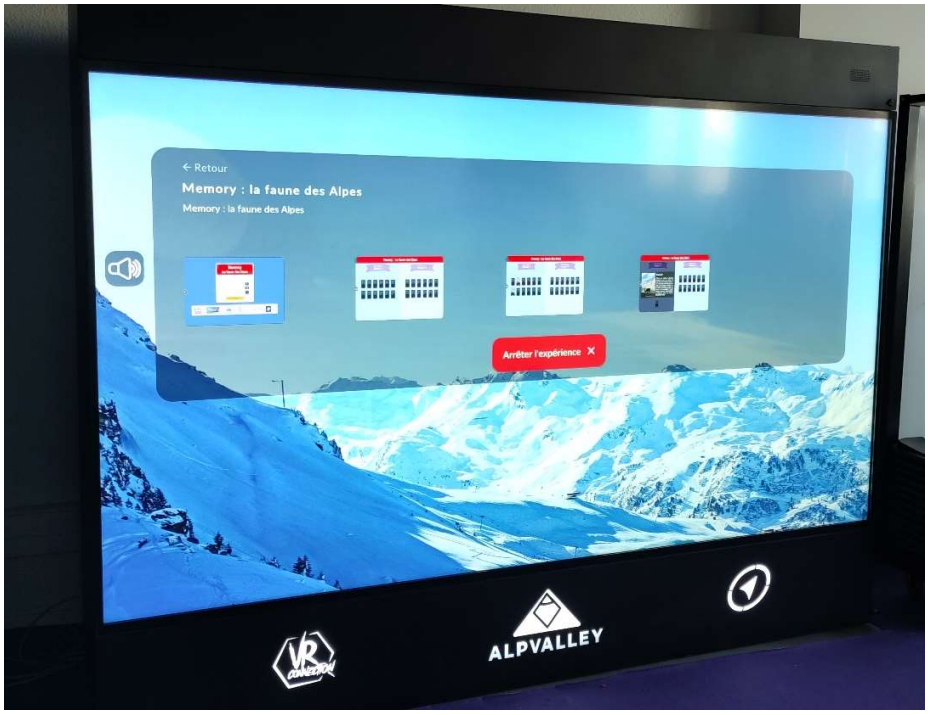

Figura 3: *schermata di accesso ad una delle app disponibili presso lo Chalet Lionel Terray (in questo caso "Memory : la faune des Alpes")*

Figura 4: *in questo gioco, già installato sul "mur numérique" dello Chalet Lionell Terray, gli utenti sono invitati ad attrezzare un personaggio in maniera adeguata per lo sci, trascinando gli accessori.*

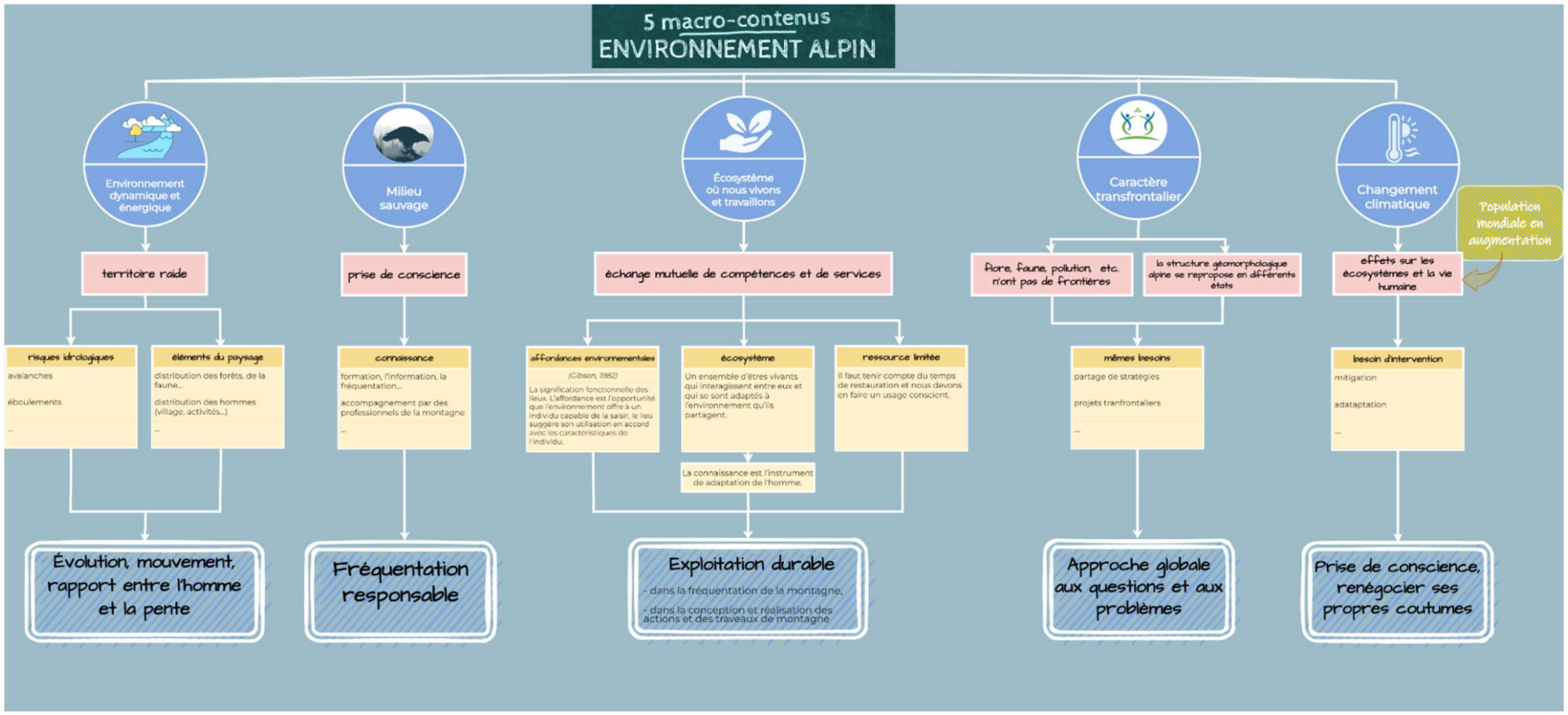

Figura 5: *intento del progetto è creare 5 web-app che riprendono i 5 concetti sviluppati all'interno dello schema concettuale qui rappresentato.*

Inoltre, Fondazione Montagna sicura possiede **due applicativi VR** che si vogliono utilizzare presso la struttura Lionel Terray nell'ambito dei *séjours éducatifs.*

Scopi del Servizio tecnico, informatico e grafico:
2) supportare la Fondazione nella definizione della compatibilità tra i sistemi VR in possesso di Fondazione e l'hardware disponibile presso lo Chalet Lionel Terray.

Lo **Chalet de Montvauthier** attualmente non ha infrastrutture informatiche, ma l'intenzione dei partner di progetto è quella di proporre anche in questa struttura una offerta analoga a quella dello Chalet Lionel Terray. Per questo motivo Fondazione Montagna sicura desidera dotarsi di tablet, lavagne e schermi *touch-screen* che possano consentire di sfruttare, anche presso lo Chalet de Montvauthier, i contenuti digitali sviluppati dal progetto. L'acquisto di ulteriori tablet permetterebbe inoltre di fare un lavoro in piccoli gruppi con le scolaresche, in entrambi i centri.

Scopi del Servizio tecnico, informatico e grafico:
3) supportare Fondazione nell'acquisto di tali dispositivi.

È di interesse sia Fondazione Montagna sicura che per gli altri partner di progetto, che tutti i prodotti realizzati (web-app) e acquistati (tablet ed altri supporti touchscreen) possano essere utilizzati anche in futuro e anche in contesti diversi (altri soggiorni presso gli stessi centri, oppure corsi affini in altre sedi). Per questo motivo, **saranno apprezzate tutte le soluzioni facilmente portabili**.

Infine, il progetto *Respiration Jeunesse* ha una propria campagna di comunicazione che prevede l'impiego di una mascotte e di un logo (figura 6). **Tale grafica andrà richiamata e uniformata all'interno dei prodotti** del Servizio grafico di cui al presente Avviso.

Figura 6: *grafica elaborata per la campagna comunicativa del progetto Respiration Jeunesse.*