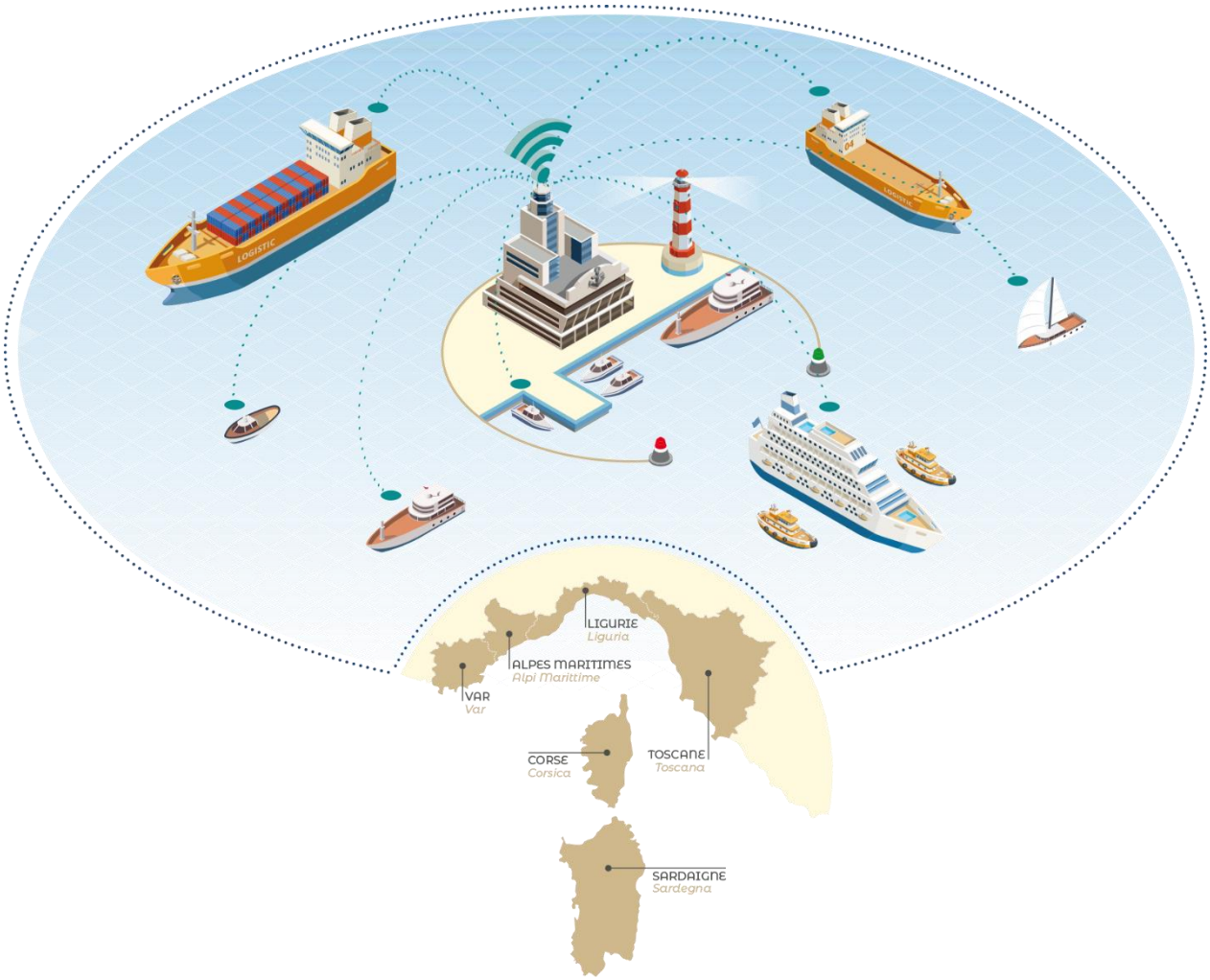
Interreg
MARITTIMO-IT FR-MARITIME
UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA
ISIDE
Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

T1.3.1 - Versione finale del laboratorio di ricerca sui fattori umani. Integrazione spese coerenti.



La coopération au cœur de la méditerrannée
La cooperazione al cuore del Mediterraneo

INDICE

1 Introduzione 3

2 Dispositivi hardware 3

2.1 Smart-watch 3

2.2 Tobii pro Nano 4

2.3 Emotiv Epoc X 4

3 Software: 5

3.1 Tobii Pro Lab 5

3.2 Emotiv Pro 5

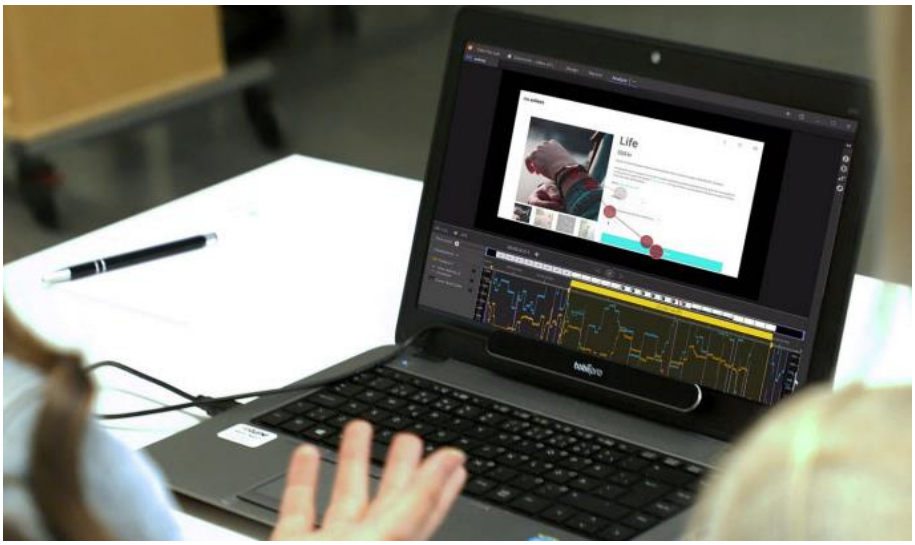
1 INTRODUZIONE

Durante questa fase di progetto è stata ampliata la dotazione della strumentazione di laboratorio di analisi di fattori umani. La strumentazione oggetto di acquisto, è composta sia da dispositivi software che hardware. In particolare sono stati selezionati; uno Smartwatch in grado di raccogliere i parametri vitali di un soggetto, un Eye tracker specifico per l'analisi dell'interazione utente con gli applicativi a schermo e un EEG (Elettro encefalogramma), un dispositivo biomedicale in grado di raccogliere, con alto grado di precisione, le onde cerebrali dei soggetti e le conseguenti variazione agli stimoli. Questi ultimi dispositivi, sono stati corredati da altrettanti dispositivi software, che consentono di raccogliere e analizzare i dati generati.

2 DISPOSITIVI HARDWARE

2.1 SMART-WATCH

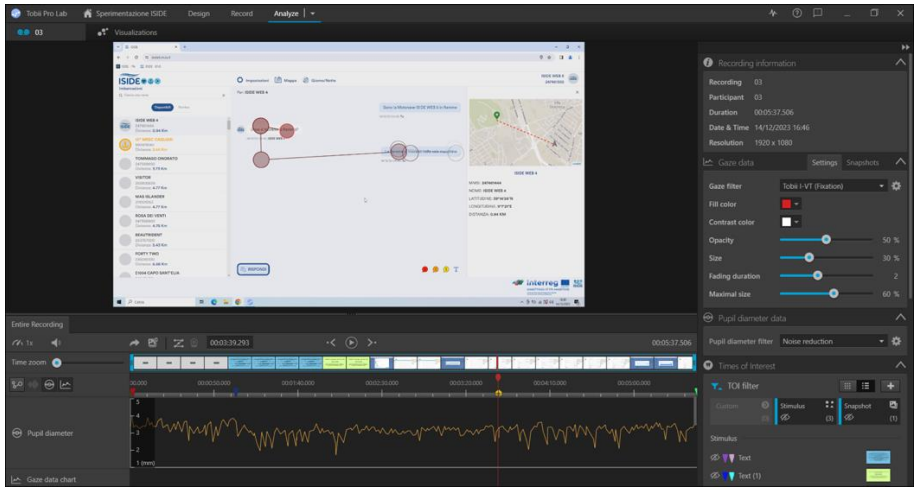
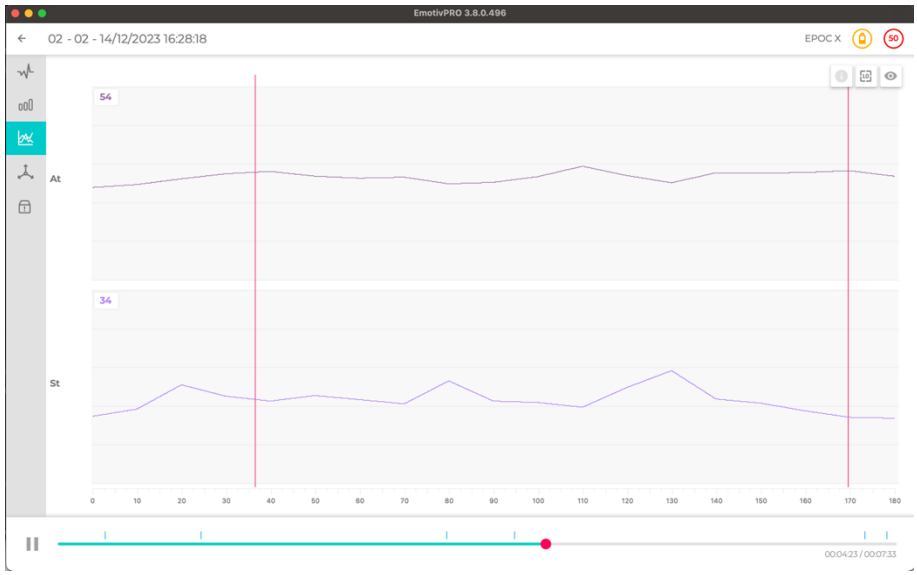
2.2 TOBII PRO NANO



2.3 EMOTIV EPOC X

3 SOFTWARE:

3.1 TOBII PRO LAB



3.2 EMOTIV PRO