

## Allegato B: note tecniche sulla fornitura e tipologia dei dati

Il database geo-cartografico costruito nell'ambito del progetto Emotionway consente di disporre e visualizzare in un unico database le informazioni infrastrutturali e turistiche dedicate a ciclisti e camminatori relative all'area RECAO.

Al fine di mantenere aggiornati gli elementi infrastrutturali di questo pacchetto informativo, come enunciato nel memorandum di cui la presente è parte integrante, è necessario che con scadenza annuale ogni soggetto firmatario fornisca gli aggiornamenti sui dati già raccolti.

Nel dettaglio, i dati che dovranno essere trasmessi a GECT, che ne curerà il coordinamento e la messa on-line, sono i seguenti che per semplicità sono stati suddivisi per macrotematismo.

### 1. Ciclovie

Al fine di mantenere le informazioni aggiornate sulle Ciclovie individuate (vedi Tabella dell'Allegato A.1), sarà cura di ogni Amministrazione firmataria fornire:

- **Caratteristiche generali**, quali: Nome, Origine, Destinazione, lunghezza (km) e dislivello (m);
- **Tracciato** in formato \*.shp;
- **Livello**: Transregionale o Regionale;
- **Tipologia di Infrastruttura**: Sede dedicata o promiscua,
- **Presenza di una segnaletica direzionale** continua;
- **Sito web** di riferimento,
- **Lingue** del sito web:

### 2. Cammini (Itinerari escursionistici)

Al fine di mantenere le informazioni aggiornate sui Cammini (Itinerari escursionistici) individuati (vedi Tabella dell'Allegato A.2), sarà cura di ogni partner fornire:

## Anhang B: Technische Anmerkungen zur Datenlieferung und zum Datentyp

Die geokartographische Datenbank, die im Rahmen des Emotionway-Projekts aufgebaut wurde, ermöglicht es, die infrastrukturellen und touristischen Informationen für Radfahrer und Wanderer im Zusammenhang mit dem RECAO-Gebiet in einer einzigen Datenbank zu ordnen und anzuzeigen.

Um die infrastrukturellen Elemente dieses Informationspakets auf dem neuesten Stand zu halten, ist es notwendig, dass jeder Partner jährlich Aktualisierungen der bereits gesammelten Daten vorlegt, wie im Protokoll festgelegt ist.

Die Daten werden nach Makro-Themen unterteilt, die an den EVTZ-Euregio Senza Confini übermittelt werden müssen, der in weiterer Folge die Koordination und die Online-Implementierung übernimmt.

### 1. Radwege

Um die Informationen über die festgelegten Fahrradroutes (siehe Tabelle in Anhang A.1) auf dem neuesten Stand zu halten, ist jede unterzeichnete Verwaltung für die Bereitstellung der Informationen selbst verantwortlich:

- **Allgemeine Merkmale**, wie z.B: Name, Ursprung, Ziel, Länge (km) und Höhenunterschied (m);
- **Format** \*.shp-Format;
- **Kategorie**: Transregional oder Regional;
- **Art der Infrastruktur**: Spezieller Gegebenheiten, Unebenheiten,
- **Vorkommen einer durchgehenden Richtungsbeschilderung**;
- Informationen über die **Website**,
- **Sprachen der Website**

### 2. Wanderrouten

Um die Informationen über die identifizierten Wanderrouten (siehe Tabelle in Anhang A.2, die derzeit erstellt wird) auf dem neuesten Stand zu halten, obliegt es den einzelnen Partnern, die Informationen bereitzustellen:



- **Caratteristiche generali**, quali: Nome, Origine, Destinazione, lunghezza (km) e dislivello (m);
- **Tracciato in formato \*.shp**;
- **Livello**: Transregionale o Regionale;
- **Presenza di una segnaletica** direzionale continua.
- **Sito web** di riferimento
- **Lingue del sito web**

### 3. Offerta di Trasporto intermodale per ciclisti con bicicletta al seguito

L'individuazione dell'offerta di "Trasporto intermodale per ciclisti con bicicletta al seguito" nell'area RECAO è fondamentale per garantire il collegamento tra le Ciclovie dell'area poiché esse si sviluppano spesso in valli non collegate fra loro.

Le informazioni da fornire in relazione al Trasporto intermodale sono le seguenti:

- **Caratteristiche generali**, quali: Operatore del servizio, Nome linea, sua Origine e Destinazione;
- **Denominazione e localizzazione delle fermate del Trasporto intermodale bici+bus**
- **Tracciato in formato \*.shp**
- **Operatività del servizio**: annuale, stagionale, festivo;
- **Tipologia di fermata**: fermata mono-modale/fermata multi-modale;
- **Sito web** di riferimento dell'Operatore
- **Lingue del sito web**: italiana, tedesca e inglese.
- **Link** dove trovare altre informazioni quali **APP o altre informazioni**

Ogni gruppo di dati dovrà essere fornito in formato \*SHP e \*XLS secondo la struttura tecnica descritta e che verrà meglio dettagliata da GECT – Euregio Senza Confini ogni anno, nel periodo di raccolta dati, in base a eventuali necessità sopravvenute e/o aggiornamenti tecnologici - software.

Sarà cura di ogni Amministrazione firmataria, per il proprio ambito territoriale, verificare che per ogni tematismo vi siano eventuali aggiornamenti od integrazioni rispetto ai dati già trasmessi l'anno precedente. Nei file \*SHP e \*XLS che verranno forniti dovranno essere

- **Allgemeine Merkmale**, wie: Name, Herkunft, Zielort, Länge (km) und Höhenunterschied (m);
- **Ausgegeben im \*.shp-Format**;
- **Kategorie**: Überregional, regional oder interkommunal;
- **Vorhandensein** einer durchgehenden Richtungsbeschilderung.
- **Website zum Thema**,
- **Sprache der Website**

### 3. Intermodales Transportangebot für Radfahrer mit Fahrrädern im Gepäck.

Die Identifizierung des Angebots "Intermodaler Transport für Radfahrer mit Fahrrädern im Gepäck" im RECAO-Gebiet ist von grundlegender Bedeutung, um die Verbindung zwischen den Radrouten des Gebiets zu gewährleisten, da diese oft in nicht miteinander verbundenen Tälern verlaufen.

Die in Bezug auf den intermodalen Transport zu liefernden Informationen sind die folgenden:

- **Allgemeine Merkmale**, wie z.B.: Dienstanbieter, Liniename, Ausgangs- und Zielort;
- **Name** und Lage der Haltestellen des intermodalen Verkehrs für Bike-Bus
- **Streck im Format \*.shp**
- **Betrieb des Dienstes**: jährlich, saisonal, Feiertage;
- **Art der Haltestelle**: Haltestelle/multimodale Haltestelle;
- Informationen über Website des Betreibers;
- **Sprache der Website**: Italienisch, Deutsch und Englisch.
- **Links**, wo man andere Informationen wie **APP oder andere Informationen** finden kann

Jede Gruppe von Daten muss im \*SHP- und \*XLS-Format entsprechend der beschriebenen technischen Struktur bereitgestellt werden, die vom EVTZ-Euregio Senza Confini während der Dauer der Datenbanksammlung, jedes Jahr besser detailliert wird, auch entsprechend eventuell auftretende Erfordernisse und/oder möglicher technologischer - Software-Updates.

Es liegt in der Verantwortung jeder unterzeichneten Verwaltung, für seinen eigenen territorialen Bereich zu überprüfen, ob es für jedes Thema Aktualisierungen oder Ergänzungen zu den bereits im Vorjahr übermittelten Daten gibt. In den \*SHP- und



inseriti dei nuovi campi AGGIORNAMENTO in modo da poter essere semplicemente ed immediatamente identificate le nuove informazioni fornite, che andranno ad aggiungersi a quelle già disponibili. La stessa logica dovrà essere utilizzata per le eventuali MODIFICHE alle informazioni già fornite e disponibili, evidenziando i record che sono stati oggetto di modifica, in modo da poter essere facilmente individuati ed interpretati.

\*XLS-Dateien, die zur Verfügung gestellt werden, müssen neue UPDATE-Felder eingefügt werden, damit die neuen Informationen, die zu den bereits vorhandenen hinzugefügt werden, einfach und sofort identifiziert werden können. Dieselbe Logik muss für jegliche ÄNDERUNGEN an den bereits bereitgestellten und verfügbaren Informationen angewendet werden, wobei die geänderten Datensätze hervorgehoben werden, so dass sie leicht identifiziert und interpretiert werden können.

