

# Interreg



UNIONE EUROPEA  
EVROPSKA UNIJA

## ITALIA-SLOVENIJA



### CROSSMOBY

Progetto strategico co-finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale  
Strateški projekt sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj

## 0.3.10.2-o TRAFFIC INFORMATION SYSTEM

## 0.3.10.2-o TRAFFIC INFORMATION SYSTEM

Versione / Verzija: N./Št. 1

Autore / Avtor: Simon Jenko

Data / Datum: 14.02.2022



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA



Università  
Ca' Foscari  
Venezia  
Dipartimento  
di Management



Posoški razvojni center



Euregio Senza Confini<sup>1</sup>  
Euregio Ohne Grenzen<sup>mbH</sup>  
Carnota-Friuli Venezia Giulia-Veneto  
Kärnten-Friuli-Julisch Venetien-Vorarlberg

## Indice / Kazalo

- Introduzione  
Uvod
- Localizzazione degli interventi  
Lokacija ukrepov
- Titolo dell'azione pilota  
Poimenovanje pilotne aktivnosti
- Premesse e obiettivi  
Izhodiščno stanje in cilji
- Descrizione dettagliata dell'azione pilota e fasi di implementazione  
Podroben opis pilotne aktivnosti in faze izvajanja
- Dimensione transfrontaliera  
Čezmejna razsežnost
- Problemi e/o opportunità riscontrati durante l'implementazione dell'attività, deviazioni dalla pianificazione originale (operative, finanziarie, altro) e soluzioni individuate  
Problemi in/ali priložnosti, ki ste jih ugotovili med izvajanjem aktivnosti, odstopanja od prvotnega načrta (operative, finančne ali druge narave) in povezane rešitve
- Individuazione dei fattori di successo e dei fattori di vincolo  
Opredelitev dejavnikov uspeha in omejitev
- Risultati e azioni realizzate  
Rezultati in izpeljane aktivnosti
- Valore aggiunto transfrontaliero  
Čezmejna dodana vrednost
- Misure PUMS implementate  
Izvedeni ukrepi SUMP
- Costo totale dell'azione pilota (staff escluso) imputato sul progetto CROSSMOBY  
Skupni izdatek za pilotno aktivnost (brez osebja) v sklopu projekta CROSSMOBY
- Lezioni apprese e input (tecnici, metodologici, altro) da trasferire agli altri partner  
Zbrane izkušnje in znanja (tehnične, metodološke in druge narave), ki se prenesejo na druge partnerje

## Introduzione / Uvod

Con l'obiettivo di aumentare la sicurezza stradale e ridurre i rischi del traffico, il Comune di Ilirska Bistrica ha introdotto un sistema di informazioni sul traffico che visualizza le statistiche sulla congestione del traffico, il numero di veicoli e le velocità dei veicoli nei punti in cui sono già presenti gli autovelox.

S ciljem povečanja prometne varnosti in zmanjšanje tveganja v prometu smo uvedli prometni informacijski sistem, ki prikazuje statistične podatke o prometni obremenjenosti, številu vozil, hitrosti vozil na točkah, kjer so postavljeni že obstoječi merilniki hitrosti.

## Localizzazione degli interventi / Lokacija ukrepov

L'intervento è stato realizzato nel comune di Ilirska Bistrica. I radar sono stati installati sulle vie Hrušica, Gornja Bitnja, Jelšane, Vrbovo, Dolnji Zemon, Ilirska Bistrica (Kettejeva, Šercerjeva).

Lokacija izvajanja ukrepov je v Občini Ilirska Bistrica. Radarji so nameščeni na prometnicah Hrušica, Gornja Bitnja, Jelšane, Vrbovo, Dolnji Zemon, Ilirska Bistrica (Kettejeva, Šercerjeva).

## Titolo dell'azione pilota / Poimenovanje pilotne aktivnosti

Il progetto pilota è stato rinominato *Traffic Information System*, e il sistema è stato istituito nella zona di Ilirska Bistrica (abbreviato in *Traffic Information System*).

Pilotni projekt se imenuje *Prometno Informacijski Sistem*, sistem je vzpostavljen na območju Ilirske Bistrice (skrajšano *Traffic Information System*).

## Premesse e obiettivi / Izhodiščno stanje in cilji

Una delle sfide di Ilirska Bistrica è quella di migliorare la sicurezza stradale. Un sistema d'informazione per monitorare le statistiche del traffico, con particolare riferimento alle zone di rischio, non era ancora stato istituito nell'area.

V Občini Ilirska Bistrica je eden od izzivov izboljšanje prometne varnosti. Informacijski sistem za spremljanje statističnih podatkov prometa še ni bil vzpostavljen predvsem po odsekih, kjer se ocenjuje da obstajajo tvegane razmere.

## Descrizione dettagliata dell'azione pilota e fasi di implementazione / Podroben opis pilotne aktivnosti in faze izvajanja

Il Comune ha stabilito le seguenti linee d'intervento per il funzionamento del sistema d'informazione sul traffico:

- Il sistema deve garantire che le statistiche siano accessibili;
- Le statistiche devono essere messe a disposizione anche del pubblico;
- Il sistema deve essere monitorato e sottoposto a debug su base continua;
- I contatori devono possedere connessione stabile.

Zastavili smo si naslednja izhodišča obratovanja sistema Traffic information system:

- sistem mora zagotavljati dostopnost statističnih podatkov;
- statistični podatki bodo bili dostopni tudi širši javnosti;
- zagotovljeno mora biti sprotno vzdrževanje sistema in odpravljanje napak,
- z merilniki mora biti vzpostavljena stabilna povezava.

## Dimensione transfrontaliera / Čezmejna razsežnost

Le statistiche sul traffico vengono rese pubbliche online a beneficio del controllo dei dati da parte dei residenti transfrontalieri.

Statistični podatki o prometu bodo javno dostopni na spletu v kolikor bodo želeli podatke preveriti tudi čezmejni prebivalci.

**Problemi e/o opportunità riscontrati durante l'implementazione dell'attività, deviazioni dalla pianificazione originale (operative, finanziarie, altro) e soluzioni individuate / Problemi in/ali priložnosti, ki ste jih ugotovili med izvajanjem aktivnosti, odstopanja od prvotnega načrta (operative, finančne ali druge narave) in povezane rešitve**

Nell'impostare il sistema il Comune ha operato limitatamente alle esistenti postazioni degli autovelox, per i quali le statistiche sul traffico sono disponibili.

Pri vzpostavitvi sistema, smo omejeni na lokacije že obstoječih radarjev hitrosti, za to so statistični podatki o prometu na voljo samo za te odseke.

## Risultati e azioni realizzate / Rezultati in izpeljane aktivnosti

Le attività svolte sono state:

- Presentazione pubblica del progetto CROSSMOBY con discussione e presentazione pubblica dei piani del progetto;
- Individuazione di obiettivi e requisiti per la creazione di un sistema informativo sul traffico;
- Installazione e test del sistema;
- Divulgazione di informazioni sul sistema informativo sul traffico (sito web del Comune di Ilirska Bistrica).

Izpeljane aktivnosti so bile:

- Javna predstavitev projekta CROSSMOBY z razpravo in javna predstavitev projektnih načrtov;
- Osnovanje ciljev in zahtev za vzpostavitev sistema Traffic information system;
- Vzpostavitev in testiranje sistema;
- Nudenje informacij o prometno informacijskem sistemu (spletna stran Občine Ilirska Bistrica).

## Valore aggiunto transfrontaliero / Čezmejna dodana vrednost

Il sistema mostra la congestione del traffico per periodi di tempo selezionati (ore, giorni, mesi), quindi può anche aiutare i cittadini di altri paesi a pianificare i loro viaggi nel periodo estivo stagionale, per evitare le ore di punta e la congestione del traffico stessa.

Sistem prikazuje obremenjenost prometa po izbranih časovnih obdobjih (urah, dnevih, mesecih), zato lahko v sezonskem - poletnem času pripomore tudi državljanom ostalih držav pri načrtovanju poti z namenom izogibanja prometne konice in zastojev.

## Misure PUMS implementate / Izvedeni ukrepi SUMP

La misura supporta l'implementazione della Strategia Integrata dei Trasporti fornendo informazioni rilevanti per monitorare i flussi di traffico nel tempo e quindi determinare l'efficacia delle misure di trasporto adottate.

Ukrep podpira izvajanje celostne prometne strategije skozi zagotavljanje ustreznih informacij, s katerimi lahko spremljamo prometne tokove skozi daljše časovno obdobje in s tem ugotovljamo učinkovitost sprejetih prometnih ukrepov.

## Costo totale dell'azione pilota (staff escluso) imputato sul progetto CROSSMOBY / Skupni izdatek za pilotno aktivnost (brez osebja) v sklopu projekta CROSSMOBY

Il valore totale del progetto del sistema d'informazione sul traffico, compreso l'allestimento e la manutenzione nell'area di Ilirska Bistrica è di 7.276,08 Euro.

Celotna vrednost projekta Traffic information system, vključno z vzpostavitvijo in vzdrževanjem na območju Ilirske Bistrice znaša 7.276,08 EUR.

## Lezioni apprese e input (tecnici, metodologici, altro) da trasferire agli altri partner / Zbrane izkušnje in znanja (tehnicne, metodološke in druge narave), ki se prenesejo na druge partnerje

Il sistema si è dimostrato essere una soluzione utile, soprattutto nell'identificare le sezioni a rischio, dove possono essere introdotte misure per migliorare la sicurezza dei pedoni e degli altri utenti della strada. Il sistema aiuta anche nella pianificazione del percorso, mostrando statistiche dettagliate su un periodo di tempo selezionato. Le statistiche raccolte possono anche essere utilizzate ai fini della pianificazione e del miglioramento delle infrastrutture di trasporto stradale.

Sistem se kot uporabna rešitev izkaže predvsem pri identifikaciji tveganih odsekov, pri čemer se lahko uvede ukrepe za izboljšanje varnosti tako pešcev, kot tudi ostalih udeležencev v prometu. Sistem pripomore tudi pri načrtovanju poti, saj natančno prikazuje statistične podatke v izbranem časovnem obdobju. Zbrani statistični podatki, lahko služijo tudi kot uporaben podatek pri načrtovanju in izboljšavi cestne prometne infrastrukture.

