



THE ITALY-CROATIA CBC PROGRAMME 2014 - 2020

STEP-UP

Sustainable Transport

E-Planner to Upgrade
the IT-HR mobility

*FROM SHARED RESOURCES
TO JOINT SOLUTIONS*



Newsletter #3

STEP-UP

Poboljšanje održive mobilnosti na području Italije i Hrvatske
putem E-planera za putovanja

*INFORMACIJSKOM TEHNOLOGIJOM
KORAK BLIŽE VEĆOJ MOBILNOSTI*



STEP-UP projekt, završni sastanak

Šibenik, 10. rujna 2019.

Završni sastanak projekta STEP UP - Sustainable Transport E-Planner održan je u šibenskoj Gradskoj knjižnici „Jurja Šižgorića“, 10. rujna 2019. godine.

Svi projektni partneri su prezentirali rezultate prikupljene provođenjem pilot projekata implementiranih u sklopu projekta STEP UP.

Grad Šibenik je proveo pilot projekt zasnovan na rezultatima projekta Intermodal i Master planu urbane mobilnosti. Grad Šibenik je tijekom dva tjedna pilota bio povezan shuttle busovima sa zračnim lukama Split i Zadar shuttle busom.

„Naša prednost je položaj koji nam omogućava dostupnost zračnih luka u susjednim gradovima

Zadru i Splitu i sigurno je da ćemo ovaj pilot projekt, koji je polučio izvrstan rezultat, nastaviti i u idućoj turističkoj sezoni.“, kazao je u uvodnom obraćanju gradonačelnik Željko Burić.

Sudionicima sastanka obratio se Petar Mišura, pročelnik Upravnog odjela za gospodarstvo, poduzetništvo i razvoj grada Šibenika, projektni partneri i predstavnici regije Marche, glavnog partnera na projektu.

Tijekom cjelodnevnog programa tvrtka Siemens je predstavila projektni prijedlog povezivanja šibenskih otoka električnim i hibridnim brodovima, a tvrtka Dyvolve koncept pametne mobilnosti na temelju šibenskog Master plana urbane mobilnosti.



STEP-UP pilot projekti

Kroz STEP-UP projekt provedeno je šest pilot projekata (tri na području Italije i tri u Hrvatskoj). Donosimo zapažanja o provedbi i rezultate.

REGIJA MARCHE PILOT PROJEKT

e-Planer - “Nikada tako blizu ”

■ Stranica 4

SPLITSKO DALMATINSKA ŽUPANIJA PILOT PROJEKT

Mreža e-punjača diljem županije

■ Page 7

GRAD ŠIBENIK PILOT PROJEKT

Shuttle bus povezuje Šibenik i dvije zračne luke

■ Stranica 8

REGIJA EMILIA-ROMAGNA PILOT PROJEKT

La linea dei borghi

■ Stranica 5

GRAD LECCE PILOT PROJEKT

Inovativna multimodalna platforma za planiranje putovanja “Od vrata do vrata”

■ Stranica 6

ZRAČNA LUKA ZADAR PILOT PROJEKT

Nova rješenja za bolji protok putnika

■ Stranica 9

REGIJA MARCHE PILOT PROJEKT I ŠTO JE NAPRAVLJENO

E-Planer - "Nikad tako blizu"

Regija Marche prostire se na 9,694 km² sredinom Jadrana između Emilia-Romagne na sjeveru, Toskane i Umbrije na zapadu, te Lazia i Abruzzza na jugu. Cijelu istočnu granicu regije čini Jadransko more.

Strateški geografski položaj regije i tri glavne intermodalne čvorišne točke (aerodrom, luka i željeznička stanica) trebali bi osigurati gradu Anconi poziciju strateškog polazišta za brojne turiste i stanovnike koji putuju diljem Europe.

Nedostatak jedinstvenog multimodalnog informacijskog sustava i poteškoće pri prikazivanju podataka o prijevozu, obeshrabruju potencijalne putnike da svoje putovanje započnu iz Ancone ili koriste javni prijevoz (poput vlaka ili autobusa) kako bi došli do glavnih intermodalnih čvorišta.

Iz tog razloga, tijekom projekta STEP-UP, regija Marche je razvila jedinstvenu multimodalnu i prekograničnu platformu za planiranje putovanja kako bi olakšala pristup prometnoj mreži, a s druge strane privukla veću potražnju zahvaljujući uključivanju različitih zanimljivih događaja i točaka interesa. Fokus je bio na ponudi jednostavnih i cjelovitih informacija za pčotpuni korisnički doživljaj uz izbjegavanje prevelikog širenja web aplikacije.

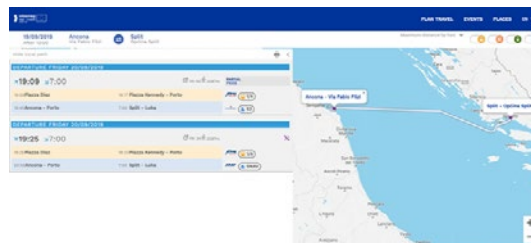
Kako bi krajnjim korisnicima ovaj planer putovanja i turistički sustav učinili dostupnim, tijekom projekta je provedeno:

- Uspostava Back-officea za praćenje i objavu događanja i točaka interesa sa svih područja uključenih u STEP-UP projekt.
- Prikupljanje i implementacija podataka o mobilnosti u GTFS formatu za E-planer.
- Turistička platforma je napravljena i objavljena kako bi se olakšao pristup informacijama o događanjima i točkama interesa za krajnje korisnike.
- Putnička platforma planera napravljena je i objavljena kako bi se olakšao pristup krajnjim korisnicima i traženje multimodalnih transportnih rješenja.

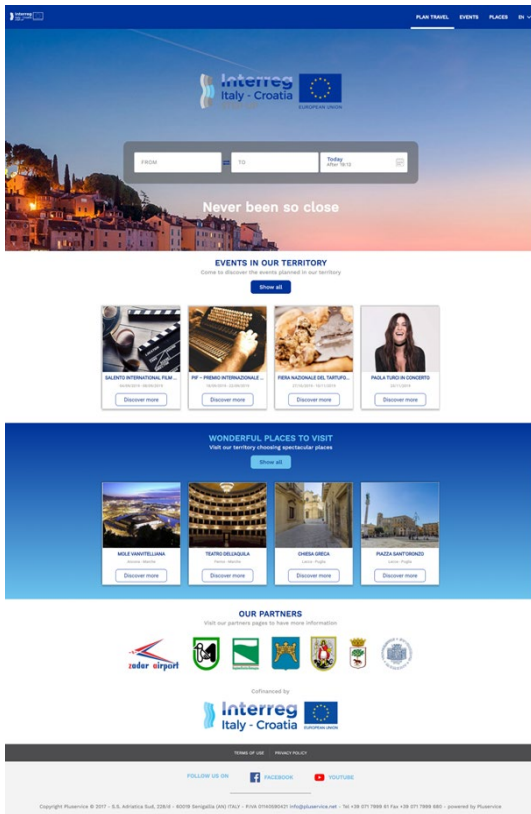
STEP-UP platforma uključuje dvije vrste komunikacijskih kanala: web i aplikaciju, putem koje će prikupljeni podaci biti prezentirani krajnjim korisnicima.

E-planer - "Nikad tako blizu" dostupan je putem sljedeće poveznice:

<https://www.stepup-tp.eu/>



Početnu i odredišnu stranicu događanja dizajnirali su stručnjaci za UX / UI, kako bi zajamčili lako i ugodno korištenje usluga koje nudi regija Marche u okviru STEP-UP projekta.



MARCHE REGION

via Tiziano 44
60125 Ancona

+390718063828

regione.marche.tpl@emarche.it

www.regione.marche.it





EMILIA ROMAGNA REGION

V. le Aldo Moro 44
40127 Bologna
+390515273491

dgcli@postacert.regione.emilia-romagna.it
www.regione.emilia-romagna.it



REGIJA EMILIA-ROMAGNA PILOT PROJEKT

La linea dei borghi

Pilot projekt regije Emilia-Romagna je uvođenje besplatne autobusne linije "La linea dei borghi". Jednom tjedno (od svibnja do 12. rujna), shuttle bus povezivao je grad Rimini ("glavni grad turizma") s gradovima Verucchio i San Leo, tzv. draguljima Valmarecchia. Ta dva stara grada koja se nalaze u brdima izvan Riminija postala su dostupna posjetiteljima i turistima, zahvaljujući besplatnim autobusima.

Glavni cilj pilota bio je omogućiti što većem broju ljudi da posjete ova dva povijesna mjesta bez korištenja automobila (što nije uvijek jednostavno zbog problema s parkiranjem).

Pilot je krenuo sredinom svibnja, unatoč lošem vremenu. Tijekom pilota, posjetitelji su bili registrirani pri svakom putovanju: do preko trideset putnika po liniji kroz ljeto, što je ponekad uključivalo čitave grupe učenika. Tijekom ljeta shuttle busom je prevezeno 288 turista, a 145 putnika ispunilo je obrazac koji im je dostavljen, te su dali pozitivne povratne informacije o projektu.

Tijekom pilota prikupljeni su važni podaci koji će biti ključni za razvoj usluge u budućnosti. Na konferenciji za novinare o rezultatima pilot projekta, održanoj 9. kolovoza 2019. godine, regionalna savjetnica za turizam regije Emilia-Romagna, Andrea Corsini čestitala je Step-up timu na uspjehu "La Linea dei borghi" i obvezala se da će se to iskustvo nastaviti na ljeto od 2020.

Cilj je postignut, svrha projekta bila je prelazak s „pilot faze“ na uslugu koja će biti stabilna za dobrobit turista i lokalne zajednice.



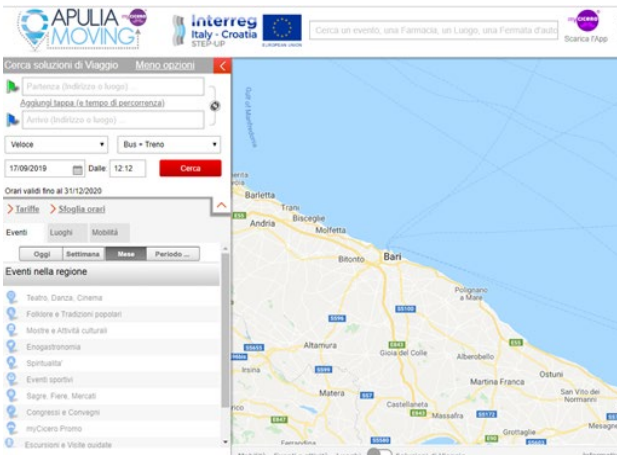
GRAD LECCE PILOT PROJEKT

Inovativna multimodalna platforma za planiranje putovanja "Od vrata do vrata"

Tijekom pilot projekta Općina Lecce je implementirala nove značajke za unaprijeđenje njihove multimodalne platforme za planiranje putovanja "Od vrata do vrata" te olakšala pristup transportnoj mreži za turiste i građane, posebno tijekom vrhunca sezone radi ograničavanja uporabe osobnih automobila.

Pilot projekt uključuje različite elemente i značajke implementirane na lokalnoj razini, kako bi se postigao lokalni i širi cilj projekta, a nastavku su opisane poduzete radnje i elementi:

- 1) Nadopuna i poboljšanje postojeće baze podataka novim podacima o mobilnosti i različitim prijevoznicima. Različiti načini prijevoza prezentirani su na regionalnom web portalu.
- 2) Uspostavljanje nove, šire mreže koja uključuje više podataka o mobilnosti i različitim oblicima prijevoza:
 - a. To uključuje integraciju podataka u postojeću mrežu, kako bi se omogućio razvoj mreže nove generacije korisne za algoritam koji se koristi za "planiranje vašeg putovanja".
- 3) Nabava licenci za mape na dvije i više godina; koristi ih algoritam za traženje rješenja na regionalnoj razini.
 - a. Poboljšanja o podacima, značajkama i alatima raspoređeni u stvarnom okruženju kako bi omogućili pokretanje lokalnog pilota i razmjenu podataka sa STEP-UP platformom <https://www.stepup-tp.eu/>
- 4) Upravljanje i održavanje podataka o području: točke interesa i događanja. Ovi elementi moraju biti dostupni na STEP-UP portalu kako bi se omogućila multimodalnost i interoperabilnost na različitim područjima.
- 5) Kroz back-office stvoren za STEP-UP projekt, Općina Lecce je odgovorna za dostavu podataka o točkama interesa i događanjima za objavu na glavnom portalu kako bi privukla korisnike na svom području i izvan sezone i vremena najveće prometne opterećenosti.
 - a. Prikupljanje podataka / uređivanje / objave
- 6) Prilagodba i ažuriranje apuliamoving.it portala sa STEP-UP logotipovima i značajkama



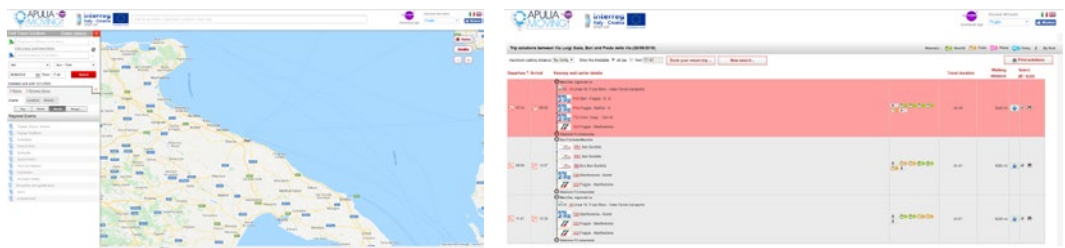
MUNICIPALITY OF LECCE

via Rubichi 16
 73100 Lecce
 +390832682212
 a.esposito@comune.lecce.it
 www.comune.lecce.it



Apuliamoving je dostupan putem sljedeće poveznice:

<http://www.apuliamoving.it/tp/INFOCITY/home/index>



Početnu stranicu napravio je tim UX / UI stručnjaka kako bi se zajamčilo lako i ugodno korištenje usluga. Općina Lecce će tijekom vremena održavati ovaj projekt uz mogućnost proširenja trenutne ponude usluga.



**Splitsko
dalmatinska
županija**

COUNTY OF SPLIT-DALMATIA

Domovinskog rata 2
21000 Split
+38521400200
info@dalmacija.hr
www.dalmacija.hr



SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA PILOT PROJEKT

Mreža e-punjača diljem županije

Ideja Splitsko dalmatinske županije je razviti mrežu punjača za električna vozila u zaleđu županije. Tijekom pilota na ukupno pet lokacija, Vrlika, Sinj, Cista Provo, Zagvozd i Imotski, instalirani su električni punjači. Ideja je razviti mrežu ovakvih stanica za punjenje električnih vozila u razmacima od 35 km, kako bi se povećala dostupnost svih unutarnjih dijelova Splitsko-dalmatinske županije za vozače električnih vozila.

Stanice za električna vozila postavljene su na atraktivnim turističkim destinacijama i u blizini frekventnih prometnih pravaca, a sama usluga testirala se u vrijeme turističke sezone kada je potražnja za stanicama za punjenje izuzetno velika.

Glavni rezultati provedbe projekta su:

- uspostava javno dostupne mreže električnih punjača u zaleđu Splitsko-dalmatinske županije kao koncepta e-mobilnosti;
- povećanje pristupačnosti prometnog sustava električnih vozila;
- integracija javno dostupnih usluga i povećanje prostorne mobilnosti lokalnog stanovništva i turista;
- razvoj učinkovitih i pristupačnih usluga i informacijskih platformi;
- promicanje e-mobilnosti i multimodalnog prometa među lokalnim stanovništvom i turistima.

Glavni cilj provedbe pilot projekta je poticanje povećanja mobilnosti i povećanje turističke vidljivosti zaleđa županije. Također je moguće očekivati ekonomske promjene uzrokovane uporabom racionalnih i isplativih transportnih rješenja poput prometnog modela električnih vozila.

Provedba projekta osigurava tehnički napredak (posebno u unutrašnjosti županije) koji bi trebao biti vidljiv u povećanju kvalitete prometne infrastrukture.





CITY OF ŠIBENIK

Trg palih branitelja domovinskog rata 1
 22000 Šibenik
 +38522431010
 info@sibenik.hr
 www.sibenik.hr



TGRAD ŠIBENIK PILOT PROJEKT

Shuttle bus povezuje Šibenik i dvije zračne luke

Šibenik nema zračnu luku, ali u radijusu od 70 kilometara su dvije, zračne luke Zadar i Split. Budući da je okružen ovim zračnim lukama lokalno stanovništvo i turisti ih koriste kao polazište za putovanje do europskih odredišta ili obrnuto, za dolazak u Šibenik. Međutim, Šibenik nema izravnu vezu javnog prijevoza s bilo kojom od ovih zračnih luka, ni obrnuto.

Grad Šibenik kroz Step Up pilot projekt je uspostavio shuttle autobusne veze sa zračnim lukama Zadar i Split. Ideja pilota je povezati tri susjedna grada i dvije zračne luke, stvoriti tri različite multimodalne točke uključujući aerodrome, glavne autobusne stanice i morske luke, kako bi se građanima i njihovim gostima omogućila veća mobilnost između tih gradova.

Provedba pilot projekta započela je 26. srpnja, a završena 27. kolovoza 2019. godine.

U tom razdoblju jedan autobus i jedan kombi su prometovali između Šibenika i Zračne luke Split, osam puta dnevno. Slično, minibus i kombi povezali su Šibenik i Zračnu luku Zadar sedam puta dnevno. Cijena putne karte bila je 60,00 kn po osobi. Vozni red je bio u potpunosti usklađen s rasporedom letova (dolasci i odlasci).

Tijekom razdoblja provedbe, između Šibenika i Zračne luke Zadar prevezeno je 476 putnika, a između zračne luke Šibenik i Splita 831 putnik, ukupno 1307 osoba koristilo je ovu uslugu tijekom šezdeset dana trajanja pilota.

Jedan od glavnih razloga pokretanja ovog pilot projekta bio je olakšavanje i pojednostavljenje prijevoza putnika u Šibenik za lokalno stanovništvo i turiste.

Pilot je pokazao interes lokalnog stanovništva i turista za ovu vrstu usluge. Gradonačelnik Šibenika je tijekom Step-up konferencije u Šibeniku najavio da će autobusi s autobusom povezivati Šibenik sa zračnom lukom Split i Zadar tijekom ljeta 2020. godine.

Pilot projekt osigurao je bolju prometnu povezanost grada Šibenika i zračne luke Zadar i Split, povećao turističku mobilnost i poboljšao životne uvjete lokalnih građana.





ZADAR
AIRPORT

ZADAR AIRPORT LTD.

23 222 Zemunik Donji

+38523205800

info@zadar-airport.hr

www.zadar-airport.hr

ZADAR AIRPORT PILOT PROJECT

Info kiosk za bolji protok pitnika

U sklopu pilot projekta, Zračna luka Zadar je pratila koje informacije su najtraženije, odnosno najviše puta kliknute na internetskoj stranici zračne luke www.zadar-airport.hr. Glavni cilj je bio saznati što putnike i sve korisnike naše web stranice najviše zanima.

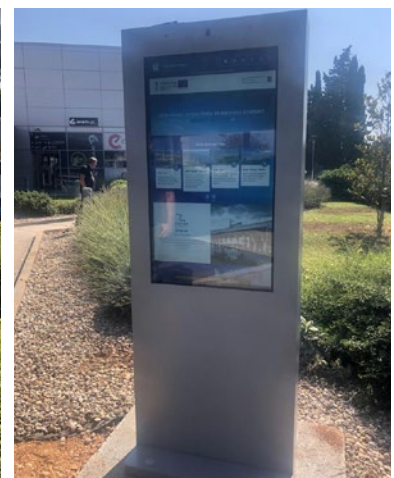
Osim toga, s vanjskim partnerima surađivali smo i na izradi web stranice via. zadar-airport.hr koja je dostupna na interaktivnom kiosku u Zračnoj luci Zadar.

Između 1. lipnja i 25. kolovoza, razdoblja za koje možemo kazati da je vrhunac sezone u Zračnoj luci Zadar, naš analitički alat dao je sljedeće rezultate. Javni prijevoz, koji je bio najvažniji za naš projekt, bio je među 10 najtraženijih informacija. Kad izračunamo pretraživanja na hrvatskom i engleskom jeziku, pregled informacija o prijevozu zauzima 4. mjesto s više od 30.000 klikova.

Ovi su rezultati dokaz da su naši putnici vrlo zainteresirani za načine transporta od zadarske zračne luke do željenih odredišta, posebice koristeći javni prijevoz što je ujedno i jedan od ciljeva ovog projekta.

Kako bi svim dolaznim i odlaznim putnicima omogućili točne informacije o putovanju od točke A do točke B, Zračna luka Zadar postavila je interaktivni kiosk ispred mjesta dolaska kraj autobusnog kolodvora.

Vjerujemo da će instalirani kiosk koristiti svim korisnicima i premostiti nedostatak informacija o transportu između Zračne luke Zadar i drugih odredišta.





PROGRAM U
ČINJENICAMA I BROJKAMA

2
DRŽAVE
ITALIJA I HRVATSKA

12,4 M
STANOVNIKA

8
HRVATSKIH
ŽUPANIJA

25
TALIJANSKIH
PROVINCIJA

Naziv projekta: Sustainable Transport E-Planer to Upgrade the IT-HR mobility

Projektni akronim: STEP-UP

Projekt je financiran iz programa: Interreg IPA prekogranična suradnja Italija - Hrvatska 2014 - 2020

Ukupna vrijednost projekta: 951.831,00 EUR (85% sufinancirano sredstvima EU 809.056,35 EUR)

Projektni broj: ID 10042161

Projektni partneri:

Regija Marche (Glavni Partner) | Regija Emilia Romagna (PP1) | Općina Lecce (PP2) | Sveučilište Trst (PP3) | Županija Splitsko-dalmatinska (PP4) | Grad Šibenik (PP5) | Zračna luka Zadar (PP6)

Ciljane skupine:

Opća javnost | Lokalne, regionalne i nacionalne vlasti | Regionalne razvojne agencije | Tvrtke i prijevoznici uključujući multimodalne prijevozničke logističke hubove, te pružatelje infrastrukturnih usluga | Udruge prijevoznika | Regionalne agencije za inovacije | Nevladine udruge | Organizacije za obrazovanje i osposobljavanje, sveučilišta i istraživački instituti

Vremenski okvir:

Trajanje projekta: 18 mjeseci

Datum početka projekta: 01/01/2018

Datum završetka projekta: 30/06/2019

Sadržaj ovog newslettera ne odražava stajališta Europske unije. Odgovornost za iznesene informacije i stavove u potpunosti preuzima Grad Šibenik.

Saznajte više o projektu:
www.italy-croatia.eu/stepup

Follow, Like, Share, Subscribe:

