

Interreg



UNIONE EUROPEA
EVROPSKA UNIJA

ITALIA-SLOVENIJA



SECAP

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

Podpora politikam prilagajanja na področju energije in podnebja



SECAP



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

*Dr. Nicolo Tudorov,
Centralni direktorat za varstvo okolja, energijo in
trajnostni razvoj
11. oktober 2021*

Projekt

Interreg V-A Italija-Slovenija 2014-2020

Trajanje: 01.11.2018 ~ 30.04.2022

Cilji :

- spodbujanje trajnostnega razvoja čezmejnega območja,
- spodbujanje strategij za zmanjšanje emisij ogljika,
- oblikovanje ustreznih ukrepov za prilagajanje in blažitev .

1. Avtonomna dežela Furlanija Julijska krajina
2. Univerza v Trstu
3. Območje Znanstveni park Trst
4. Metropolitansko mesto Benetke
5. Univerza IUAV v Benetkah
6. Unioncamere Veneto
7. Energetska agencija Nova Gorica GOLEA
8. Energetska agencija Gorenjske LAS
9. Agencija za regionalni razvoj LUR
10. Občina Pivka



S E C A P

Pričakovani rezultati

- Usposabljanja za občine in ozaveščanje javnosti;
- Pilotni ukrepi, prilagojeni lokalnim potrebam;
- naložbe v energetske učinkovitost in prilagajanje podnebnim spremembam;
- Razvoj akcijskih načrtov za trajnostno energijo in podnebje (SECAP);
- Enotna čezmejna strategija, ki bo zagotovila prehod na zeleno gospodarstvo in ponudila nove priložnosti za zaposlitev;



DOKUMENT ZA ANALIZO PODNEBNIH SCENARIJEV

Analiza

- Poraba energije in osnovne emisije
- Podnebje, opazovane podnebne spremembe, scenariji, tveganja in vplivi

TERITORIJA: Furlanija Julijska krajina, metropolitansko mesto Benetke, Gorenjska, Osrednja Slovenija, Notranja Kranjska in Kras, Primorska in Kras, Slovenske gorice



S E C A P

OCENA RANLJIVOSTI NA PODNEBNE SPREMEMBE

- Čezmejni atlas ozemeljske ranljivosti
- Seznam strategij, ukrepov in projektov
- Dvojezična in spletna zbirka podatkov o energiji, podnebjju in okolju

SMERNICE ZA OBČINE



S E C A P

OCENA RANLJIVOSTI

Razvoj 3 metodologij za odkrivanje različnih ranljivosti.

Poplave v mestih

Metropolitansko mesto
Benetke

Furlanija - Julijska
krajina

Slovenija

Mestni toplotni otok

Metropolitansko mesto
Benetke

Furlanija - Julijska
krajina

Slovenija

Taljenje snega in ledu

Slovenija

Furlanija - Julijska
krajina

Akcijski načrti za trajnostno energijo in podnebne spremembe

OBDELAVA SECAP IN OPERATIVNA PODPORA OBČINAM /

1. Ajdovščina (SLO)
2. Nova Gorica (SLO)
3. Koper (SLO)
4. Idrija (SLO)
5. Pivka (SLO)
6. Ljubljana (SLO)
7. Sacile, Brugnera, Polcenigo, Budoia, Caneva, Fontanafredda (ITA)
8. Trst in Duino (ITA)

HELP-DESK



S E C A P

Akcijski načrt za trajnostno energijo in podnebne spremembe

Izvaja se v skladu z metodologijo Konvencije županov za podnebne spremembe in energijo.

Sestavine: Registracija izhodiščnih emisij, analiza ranljivosti in tveganja zaradi podnebnih sprememb

Pomembne faze :

- določitev leta odhoda (2005 ali pozneje);
- opredelitev območij obdelave;
- oblikovanje delovnih skupin za različne sektorje v zvezi s podnebnimi spremembami.

DEL I - BLAŽITEV POSLEDIC:

- občinske stavbe, oprema
- stanovanjske stavbe
- občinska ulična razsvetljava
- promet

DEL II - PRILAGAJANJE

- voda in vodni viri
- protipoplavne in vodne rešitve
- kmetijstvo
- gozdarski inženiring
- zdravje
- turizem



S E C A P

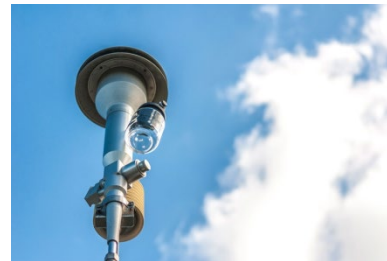
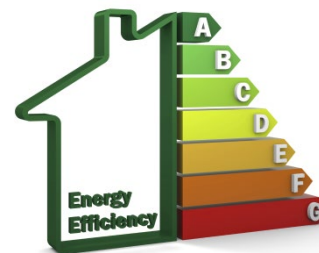
DELAVNICE ZA USPOSABLJANJE

- 22.01.2020: Učinkovito energetska načrtovanje in izvajanje ukrepov v javnem sektorju ter uvajanje sodobnih tehnologij za uspešno prilagajanje podnebnim spremembam (Nova Gorica, SLO)
- 03.07.2020: Prilagajanje podnebnim spremembam v prostorskem načrtovanju (spletni seminar, ITA)
- 12.11.2020: Blažitev in prilagajanje posledicam podnebnih sprememb v občinah (spletni seminar, SLO)
- 26.11.2020: Trajnostna energija in podnebni akcijski načrti: Praktična metoda za popis emisij in oceno podnebne ranljivosti (spletni seminar, ITA)
- 05.02.2021: Orodja za podporo odločanju pri spopadanju s podnebnimi spremembami - strategije in priložnosti (spletni seminar, ITA)



Pilotni ukrepi projekta

- Energetski pregled (stavba v Trstu)
- Študija o ponovni uporabi odpadne vode za ogrevanje (primer mesta Kranj)
- Postaja za merjenje kakovosti zraka (pametno mesto Kranj)
- Manjše naložbe v infrastrukturo za spremljanje porabe energije (občina Log - Dragomer)
- zbiranje in analiza najboljših praks in ukrepov za blažitev podnebnih sprememb in prilagajanje nanje.



S E C A P

Naložbe Občina Pivka

Na Krpanovem domu, največji večnamenski javni stavbi (notranja površina 3.052 m²), bo občina Pivka na ravnem delu strehe zgradila dve zeleni strehi s skupno površino približno 130 m².



S E C A P

Naložbe Metropolitansko mesto Benetke

Naložba se nanaša na inovativno eksperimentalno hišo "Energy House", ki obravnava vprašanja varčevanja z energijo na zunanjih površinah ter blaženja vročinskih valov in slabega vremena.

Ukrepi:

- avenije z drevesi in zelene površine za povečanje biotske raznovrstnosti in ublažitev vročinskih valov,
- zbiranje odvečne deževnice kot prilagoditveni ukrep,
- gradnja pohodnih površin iz recikliranih materialov z visoko prepustnostjo.

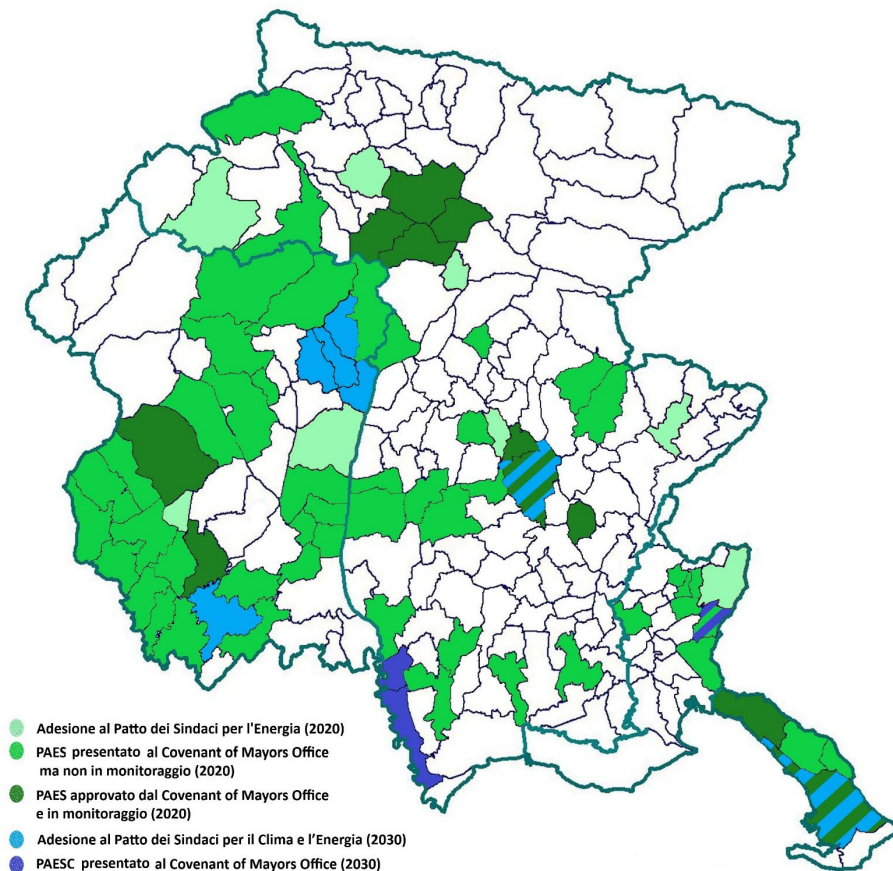


- L.R. 20/2015: Uvedba prispevkov za občine, ki se pridružijo Konvenciji županov
- Januar 2020: 74 občin (od skupno 215) je začelo postopek SEAP/CFSP
- Prizadeto prebivalstvo: 720 000 prebivalcev od 1 milijona 200 000 (približno 60 %)
- Na regionalni ravni:
 - Priprava osnutka regionalne strategije za trajnostni razvoj (v teku)
 - Projekt NIPOTI: podnebna nevtralnost do leta 2045 (začel se je)



S E C A P

Pot PAESC v FVG



2019



S E C A P





Hvala za vašo pozornost



S E C A P