

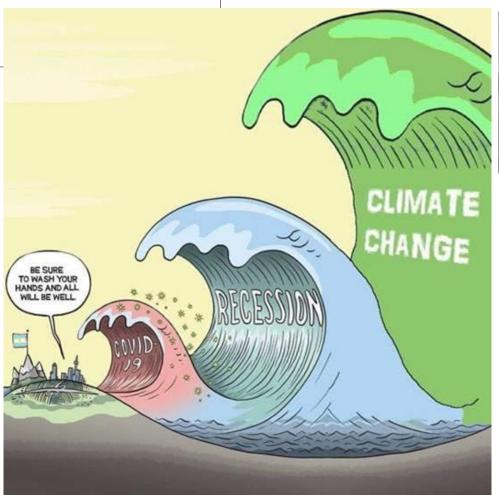
SECAP

Izvori in vplivi podnebnih sprememb ter prizadevanja lokalnih skupnosti za spopadanje z njimi/Le origini e gli impatti dei cambiamenti climatici e gli sforzi delle comunità locali per affrontarli



Boštjan Mljač, namestnik direktorja GOLEA/ vicedirettore di GOLEA Vrtojba, februar 2021/febbraio 2021











### ENERGETSKA TRANZICIJA -SMO PRIPRAVLJENI NANJO?/ TRANSIZIONE ENERGETICA -SIAMO PRONTI PER QUEST'ULTIMA?





Dekarboni zacija/Dec arbonizzazi one

Decentraliz acija/Dece ntralizzazio ne

Digitalizaci ja/Digitaliz zazione Demokrati zacija/Dem ocratizzazi one

ENERGIJA ZA VSAKOGAR - DOVOLJ ZA VSE!/ENERGIA PER TUTTI - ABBASTANZA PER



# Rezultati projekta Tehnične Pomoči ELENA /Risultati del progetto di Supporto tecnico ELENA







Prihranki energije **22.342 MWh/leto/**Risparmio di energia 22.342 MWh/anno

Proizvedena OVE toplota 13.360 MWh/leto/Calore prodotto FER 13.360 MWh/anno

Prihranek CO2 8.171 t CO2/leto/Risparmio CO2 8.171 t CO2/anno

Št. <u>invest.proj</u> .	Javne stavbe	DOLB	Javna <u>razsvet</u> .	Traj. mobilnost	
33 parterjev	52/ <b>33 77 stavb</b>	14/ <b>12 3,81 km</b>	9/8	5	
82 <u>invest.proj</u> .	130.447,91 m2	49 novih <u>prikl</u> .	10.054 svetilk	19 <u>pol.postaj</u>	
167 + 309 dok.	298 €/m2	1,7m €/km	317 €/svetilko	3e-busi/8e-avti	

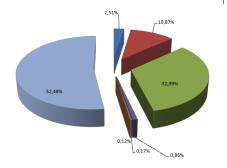






Analiza za preveritev upravičenosti in utemeljitev priprave območnih načrtov za Goriško regijo z namenom naslavljanja ukrepov in ciljev iz sklada za pravični prehod/ Analisi per verificare l'ammissibilità e la giustificazione della preparazione dei piani territoriali per la regione del Goriziano sloveno al fine di affrontare le misure e gli obiettivi del Fondo di transizione equa





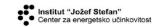












#### Povezovanje omrežij

### Zaupanje in izvedba!

Iz faze zavračanja in nezaupanja moramo priti v fazo sistematičnega izvajanja.

BLOVERIUM BLOVERIUM	AFTER 15 YEARS OF EU MEMBERSHIP	LOVE
1.997.004		2.070.050
73,48		78,05
81,08		83,66
54.815	number of children in nursery education (school year)	86.703
61,4	percentage of children in nursery education (School year)	80,4
9.106	number of start-up companies	18.631
0,91	current expanditure on environmental protection, % GDP	1,24
171.555	number of connections to the sewerage network	268.039
12,400	number of events in cultural institutions	22.025
2.683.404	attendance of cultural events (number)	4.358,382
13.900	GDP por capital (€)	22.182
701,90	net pay (©	1.092,74
6,3		
14.143		30.706
12.783		30.870



Spodbujanje znanosti, strokovnosti in povezovanje z industrijo.











#### 2016

In June 2016, the Covenant of Mayors entered a major new phase of its history when choosing to join forces with another city initiative, the Compact of Mayors. The resulting "Global Covenant of Mayors for Climate and Energy" is the largest movement of local governments committed to going beyond their own national climate and energy objectives. Fully in line with the UN Sustainable Development Goals and climate justice principles, the Global Covenant of Mayors will tackle three key issues: climate change mitigation, adaptation to the adverse effects of climate change and universal access to secure, clean and affordable energy.

In the meantime, the Covenant of Mayors has continued its global extension with the launch of the Covenant of Mayors Office for Sub-Saharan Africa. helpdesk@comssa.org

Since 2017, regional Covenant offices in North America, Latin America & the Caribbean, China & South-East Asia, India and Japan are being be set up to complement the existing ones.











Novi podpisniki se zavezujejo, da bodo do leta 2030 emisije CO<sub>2</sub> zmanjšali za najmanj 40 % in sprejeli celosten pristop k obravnavanju blažitve podnebnih sprememb ter prilagajanja nanje./I nuovi firmatari si impegnano a ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> di almeno il 40% entro il 2030 e ad adottare un approccio integrato per affrontare e adattarsi alla mitigazione dei cambiamenti climatici.





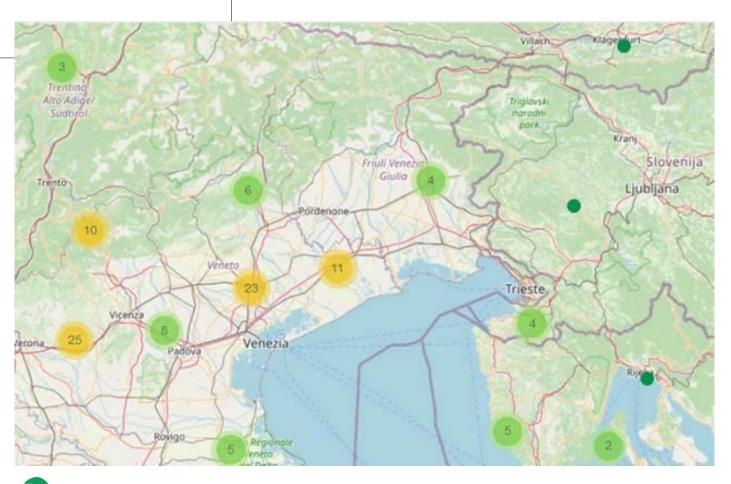
















## POSTOPNI PROCES IN VODILNA NAČELA KONVENCIJE ŽUPANOV/PROCESSO GRADUALE E PRINCIPI GUIDA DEL PATTO DEI SINDACI



KORAKI/STEBRI	BLAŽITEV PODNEBNIH PRILAGAJANJE PODNEBNIM				
NORANI/STEDRI	SPREMEMBAM SPREMEMBAM				
1) Začetek in	Priprava osnovne evidence Priprava ocene tveganja in				
osnovni pregled	emisij ranljivosti za podnebne spremembe				
	Predložitev akcijskega načrta za trajnostno energijo in podnebne				
2) Določitev in	spremembe (SECAP)				
2) Določitev in načrtovanje	ter vključevanje premislekov o blažitvi podnebnih sprememb in prilagajanju				
strateških ciljev	nanje*				
StrateSkill Ciljev	v ustrezne politike, strategije in načrte_				
	v dveh letih po sklepu občinskega sveta				
3) Izvedba,	Izvedba, Poročanje o napredku vsako drugo leto po predložitvi akcijskega nač				
spremljanje in	<u>SECAP</u>				
poročanje	na platformi pobude				



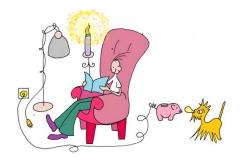


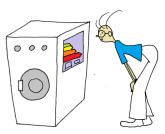
### PODNEBNE SPREMEMBE/CAMBIAMENTI CLIMATICI Blažitveni ukrepi/Misure di mitigazione

Aktivnosti v obdobju 2020-2030 s katerimi se bo doseglo cilj zmanjšanja količine emisij  $CO_2$  za 40 % do leta 2030/ Attività nel periodo 2020-2030 con cui si raggiungerà l'obiettivo di ridurre le emissioni di  $CO_2$  del 40% entro il 2030:

- Vzpostavitev polnilne infrastrukture za vozila na alternativna goriva (elektrika, stisnjen zemeljski plin (CNG), itd.)/Creazione di infrastrutture di ricarica per veicoli a combustibili alternativi (elettricità, gas naturale compresso (CNG), ecc.)
- Posodobitev voznega parka,/Modernizzazione della flotta
- Izdelava Celostne prometne strategije (CPS) in izvajanje ukrepov na področju trajnostne mobilnosti,/Sviluppo della Strategia Integrata dei Trasporti (CPS) e attuazione di misure nel campo della mobilità sostenibile,
- Animiranje različnih deležnikov na območju distribucijskega omrežja zemeljskega plina za priključitev na omrežje,/Animazione di vari stakeholder nell'area della rete di distribuzione del gas naturale per la connessione alla rete,
- Izvedba ukrepov na področju varčevanja z električno energijo (zamenjava gospodinjskih aparatov, notranje razsvetljave, itd.),/Attuazione di misure nel campo del risparmio energetico (sostituzione di elettrodomestici, illuminazione di interni, ecc.),
- Izvedba energetske sanacije stavb, ki predhodno niso bile sanirane,/Realizzazione di interventi di risanamento energetico di edifici non precedentemente risanati,
- Gradnja mikro sistemov daljinskega ogrevanja na lesno biomaso in nameščanje kotlov na lesno biomaso izven območja omrežja zemeljskega plina,/Realizzazione di micro impianti di teleriscaldamento a biomassa legnosa e installazione di caldaie a biomassa legnosa fuori dall'area della rete del gas naturale,
- Vzpostavitev kratke lesne verige z namenom izrabe lokalnega lesa,/Istituzione di una filiera corta del legno allo scopo di utilizzare il legno locale,
- Izvajanje projektov na področju pametnih omrežij,/Realizzazione di progetti nel campo delle reti intelligenti,

• Itd./Ecc.





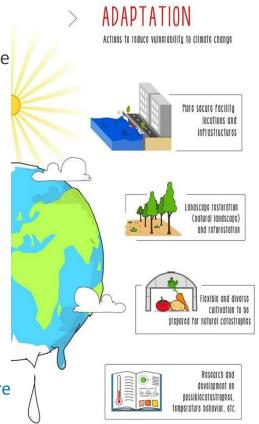






### PODNEBNE SPREMEMBE/CAMBIAMENTI CLIMATICI Ukrepi prilagajanja/Misure di adattamento

- Bolj prilagojeni objekti in infrastruktura ter povezovanje/Strutture, infrastrutture e integrazione più adeguate
- ➤ Izboljšano upravljanje z vodo (recikliranje vode, izboljšano zadrževanje vode na kmetijskih površinah, napredni namakalni sistemi z nižjo rabo vode ...)/Gestione dell'acqua migliorata (riciclaggio dell'acqua, ritenzione idrica migliorata sui terreni agricoli, sistemi di irrigazione avanzati con un minor consumo di acqua ...)
- ➤ Primerno urejanje krajine, pogozdovanje/Abbellimento appropriato del paesaggio, imboschimento
- ➤ Prilagojeno in raznoliko kmetijstvo, ki bo pripravljeno na naravne katastrofe/Un'agricoltura adattata e diversificata che sarà affrontare le catastrofi naturali
- Raziskave in razvoj za napoved obnašanja in primerne vrst zaščite proti podnebnim spremembam/Ricerca e sviluppo per prevedere comportamenti e adeguati tipi di protezione dai cambiamenti climatici
- ➤ Preventivni in previdnostni ukrepi ( evakuacijski plani, zdravstveni izzivi...)/Misure preventive e precauzionali (piani di evacuazione, sfide sanitarie ...)
- ZAVEŠČANJE IN SPREMEMBA OBNAŠANJA/AUMENTO DELLA CONSAPEVOLEZZA E CAMBIAMENTO DEL COMPORTAMENTO









#### Boštjan Mljač, dipl. gosp. ing Namestnik direktorja/Vicedirettore

#### GORIŠKA LOKALNA ENERGETSKA AGENCIJA/AGENZIA PER L'ENERGIA DI NOVA GORICA

Mednarodni prehod 6, Vrtojba 5290 Šempeter pri Gorici, Slovenija/Slovenia www.golea.si

E-mail: <a href="mailto:bostjan.mljac@golea.si">bostjan.mljac@golea.si</a>

Telefon/Telefono: +386 (0)5 393 24 62

GSM/Cell.: +386 (0)31 711 163





