



It's time for some sunny savings  
**BALKAN-SOLAR-ROOFS.EU**



# SMJERNICE - PREPORUKE ZA JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE Grad Poreč-Parenzo

Projektna aktivnost III.2

Supported by:



on the basis of a decision  
by the German Bundestag



ENERGCITIES



GRAD POREČ - PARENZO  
CITTÀ DI POREČ - PARENZO

Pripremio: Grad Poreč-Parenzo, Hrvatska

Autorica: Gordana Lalić, Parentium d.o.o., gradsko trgovačko društvo za izgradnju grada, te djelatnosti energetske učinkovitosti i zaštite okoliša

Pregledao: Ian Turner, Energy Cities

## OSNOVNI PODACI O PROJEKTU

Naziv projekta: BALKAN SOLAR ROOFS

Broj ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava: 81275260

Trajanje projekta: 15.08.2021. – 30.11.2023.

Koordinator projekta: Energy Cities

Adresa: 2 Chemin de Palente, 25000 Besançon, Francuska

## IZJAVA O ODRICANJU ODGOVORNOSTI

Isključiva odgovornost objave leži na autoru i odražava isključivo mišljenje autora. Europska klimatska inicijativa (EUKI) nije dogovorna za bilo kakvu uporabu informacija sadržanih u dokumentu.

Niti konzorcij BALKAN SOLAR ROOFS kao cjelina ni bilo koja pojedinačna strana ne pružaju nikakvo jamstvo da su informacije sadržane u ovom dokumentu dostupne za uporabu takve vrste ili da uporaba takvih informacija nije rizična te da neće prihvatiti nikakvu odgovornost za bilo kakav gubitak ili štetu koju je pretrpjela bilo koja osoba i/ili subjekt koji koristi te podatke.

500 new  
Balkan  
SolarRoots  
by 2024

Supported by:



on the basis of a decision  
by the German Bundestag



ENERGYCITIES



GRAD POREČ - PARENZO  
CITTÀ DI POREČ - PARENZO

## UVOD

Klimatske promjene najveći su izazov današnjeg svijeta i prilika za potpunu preobrazbu našeg gospodarstva i naših društava.

Uloga gradova u klimatskim promjenama je ogromna. U Gradovima živi oko 54% svjetske populacije, troše oko 70% energije i proizvode oko 75% emisija stakleničkih plinova (GHG). Do 2050. godine u urbanim područjima živjet će do 68% svjetske populacije, što podrazumijeva da će se potrošnja resursa u tim područjima povećati.

Ipak gradovi koji predstavljaju veliku potrošnju resursa, imaju značajnu ulogu održivog razvoja. Stanovništvo živi i radi u blizini, što omogućuje održivu mobilnost, kraća putovanja od kuće do posla, manje domove s manjom potrošnjom električne energije. Zato su urbane sredine, ukoliko im je gustoća naseljenosti pravilno raspoređena, održivije od suburbanih naselja.

Stoga Gradovi i Općine predstavljaju idealnu polaznu točku za energetska tranziciju. Jedinice lokalne samouprave imaju nevjerojatan potencijal da kroz energetska tranziciju mobiliziraju i motiviraju građane, te pozitivno utječu na njihov svakodnevni život. I, to je dvosmjerna ulica, lokalna razina često je predanija postizanju ambicioznih ciljeva korištenja obnovljivih izvora energije (OIE), te ublažavanja i prilagodbe klimatskim promjenama od nacionalne.

Europski zakon o klimi u zakonodavstvo ugrađuje pravni okvir utvrđen u „Europskom Zelenom planu“ (engl. „The European Green Deal“) da europsko gospodarstvo i društvo postanu klimatski neutralni do 2050. godine. U odnosu na razine iz 1990-ih, novim propisom povećava se cilj Europske unije u pogledu smanjenja neto emisija stakleničkih plinova za najmanje 55% do 2030. godine, te pravno obvezujući cilj nulte neto stope emisija stakleničkih plinova do 2050. godine. Institucije Europske Unije i države članice obvezne su poduzeti potrebne mjere, kako na razini Europske unije i na nacionalnoj, kako bi ostvarile zajednički cilj, uzimajući u obzir važnost promicanja pravednosti i solidarnosti među državama članicama.

Klimatska neutralnost do 2050. godine za države članice EU-a znači postizanje nulte neto stope emisija stakleničkih plinova, uglavnom smanjenjem emisija, ulaganjem u zelene tehnologije i zaštitom prirodnog okoliša.

Gotovo istodobno, institucije Europske unije zaključile su cjeloviti zakonodavni paket pod nazivom „Čista energija za sve Europljane – Paket mjera EU-a za čistu energiju“ (engl. „The Clean energy for all Europeans“ – Clean Energy Package“ - CEP), s pravnim okvirom koji će pomoći Europskoj uniji u ostvarivanju klimatskih i energetskih ciljeva do 2030. godine. Pravnim okvirom stvoren je prostor za provedbu alternativnih strategija potrebnih za suočavanje s izazovom, uz istodobno stvaranje značajnog pomaka uloge građana s pasivnih potrošača na aktivne sudionike u energetska tranziciji.

Supported by:



on the basis of a decision  
by the German Bundestag



ENERGYCITIES



GRAD POREČ - PARENZO  
CITTÀ DI POREČ - PARENZO

Uvođenjem Energetske zajednice građana (Direktiva o električnoj energiji) i Zajednice za obnovljivu energiju (Direktiva o energiji iz obnovljivih izvora) zakonodavac Europske unije stvorio je važan zakonski okvir za uključivanje Europljana u energetska tranziciju ne samo kao potrošača, već aktivnih sudionika.

Sporazum Gradonačelnika (engl. „The Covenant of Mayors“) pokazao je predanost lokalnih vlasti u pružanju potpore planiranju energetske tranzicije. Novim zakonodavnim „Paketom mjera Europske unije za čistu energiju“ građanima se daje jednaka mogućnost sudjelovanja, a lokalnim dionicima omogućuje se da taj postojeći pokret podignu na višu razinu.

Po prvi put Europska unija prepoznaje i priznaje ogroman potencijal koji leži u osnaživanju građana kao aktivnih dionika u energetska sektoru. Dajući građanima jednaku mogućnost sudjelovanja, zajednice imaju veće šanse odgovoriti na klimatska krizu, ne samo u smislu povećanja udjela obnovljivih izvora energije i smanjenja potrošnje energije s pomoću ekonomski održivih modela, već i u osmišljavanju modela upravljanja kojim će se poticati zdrava i otporna društva u kontekstu klimatskih i povezanih društvenih izazova.

500 new  
Balkan  
SolarRoofs  
by 2024

Supported by:



on the basis of a decision  
by the German Bundestag



ENERGYCITIES



GRAD POREČ - PARENZO  
CITTÀ DI POREČ - PARENZO

## TREKUTNO STANJE

### ZAKONODAVNI OKVIR U HRVATSKOJ

Kreiranje i usvajanje strateških dokumenata u području klime i energije na nacionalnoj razini u Republici Hrvatskoj prati dinamiku zakonodavstva Europske unije.

Strategija energetskeg razvoja Republike Hrvatske do 2030. godine usvojena je u Hrvatskom saboru u veljači 2020. godine. Strategija prilagodbe klimatskim promjenama do 2040. godine s pogledom prema 2070. donesena je u travnju 2020. godine. Nacionalnu razvojnu strategiju Republike Hrvatske do 2030. godine, koja donosi četiri razvojna smjera, od kojih je treći "Zelena i digitalna tranzicija" sa strateškim ciljem br. 8: "Ekološka i energetska tranzicija za klimatsku neutralnost" i jedno od prioritetnih područja "Energetska samodostatnost i prelazak na čistu energiju" donio je Hrvatski sabor u veljači 2021. godine.

Strategiju niskouglijčnog razvoja Republike Hrvatske do 2030. godine s pogledom prema 2050. Hrvatski je sabor donio u lipnju 2021. godine. Strateški ciljevi niskouglijčne strategije uključuje postizanje održivog razvoja koji se temelji na niskouglijčnom gospodarstvu i učinkovitosti resursa. Put kojim ide niskouglijčna strategija dovest će do gospodarskog rasta s manjom potrošnjom energije i većom upotrebom obnovljivih izvora energije. Cilj je niskouglijčne strategije smanjiti emisije za 80 % do 2050. u odnosu na 1990. Integrirani nacionalni energetske i klimatske plan Republike Hrvatske (INECP) seže od prosinca 2019. godine i daje u području energetske i klimatske politike pregled postojećeg energetskeg sustava i stanja.

Nastavno na najnovije izmjene i dopune „Nacionalnog energetskeg i klimatskeg plana Republike Hrvatske“ za razdoblje 2021.-2030., Hrvatska ima za cilj smanjiti emisije CO<sub>2</sub> za 45% u periodu do 2030. godine, te napustiti ugljen do 2033. godine. Međutim, prijelaz na niskouglijčno gospodarstvo neće biti jednostavno, zahtijeva velika ulaganja u novu energetskeg infrastrukturu i povećanje zatupljenosti obnovljivih izvora energije.

Nacionalna strategija cilja na udjelu obnovljive energije od 36,4% u periodu do 2030. godine, te značajna ulaganja u cijelom energetskeg sektoru, uključujući hidroelektrane, vjetroelektrane, solarne fotonaponske elektrane i energiju dobivenu iz vodika.

Supported by:



on the basis of a decision  
by the German Bundestag



ENERGYCITIES



GRAD POREČ - PARENZO  
CITTÀ DI POREČ - PARENZO

## OPĆI UVJETI, PREPREKE, NEDOSTACI

U Hrvatskoj obnovljive izvore energije gotovo u potpunosti razvijaju tvrtke, uz minimalan doprinos građana i lokalne zajednice. Interes javnosti za obnovljive izvore energije prilično je velik, no sudjelovanje građana uglavnom je ograničeno na krovne instalacije, dok ukupno instalirani kapacitet solarnih postrojenja čini samo 10% svih OIE u Hrvatskoj.

Iako su manje promjene postale značajne, još uvijek postoji rašireno i duboko ukorijenjeno uvjerenje da su građani samo krajnji potrošači energije bez ikakvog proaktivnog stava. To dovodi do činjenice da je većina hrvatskih građana pasivni promatrač na energetsom tržištu, dok lokalne resurse koriste strani investitori. Unatoč velikom potencijalu obnovljivih izvora energije, posebno solarne energije, u Hrvatskoj energetska ovisnost je visoka – oko 53% potrošnje energije pokriva se iz uvoza.

Implementacija solarne energije za kućanstva uglavnom se oslanja na godišnje državne subvencije za solarnu energiju, što znači da bi bez tih potpora bilo značajno manje ulaganja u solarnu energiju – unatoč velikom potencijalu solarne energije i relativno atraktivnom razdoblju povrata ulaganja (6-10 godina u prosjeku). Osim navedenog, državne subvencije destabiliziraju tržište, a tržišni sudionici koriste prilike za povećanje troškova svojih usluga.

Pored toga, složenost i dugotrajnost postojećih pravnih postupaka obično obeshrabruje građane na njihovom putu ka preuzimanju uloge proaktivnih sudionika (proizvođači-potrošači = potrošači/prosumeri) unutar samog energetskeg tržišta i energetske tranzicije.

## ISTARSKA ŽUPANIJA – TRENUTNO STANJE PROIZVODNJE ENERGIJE

Prema dostupnim podacima iz veljače 2023. godine, na području Istarske županije ukupna instalirana snaga proizvodnih pogona električne energije iznosi 231,35 MW, od čega se 6,1% odnosi na instaliranu snagu fotonaponskih elektrana; 0,11% na malu hidroelektranu „Letaj“, dok se najveći udio, onaj od 93,79% odnosi na termoelektranu na ugljen „Plomin 2“.

Iako TE „Plomin 2“ svojom proizvodnjom zadovoljava ukupne potrebe istarskog poluotoka, problem nastaje s vršnim opterećenjem, koje tijekom ljetnih mjeseci može doseći i 250 MW.

S druge strane, iako se broj stanovnika, prema popisu stanovništva iz 2021. godine, smanjio za gotovo 6% u odnosu na 2011. godinu, potrošnja električne energije na području Istarske županije je u stalnom porastu. U odnosu na 2021. godinu, kada je potrošnja električne energije na području Istarske županije iznosila 1.247 GWh, u 2022. godini zabilježeno je povećanje od 6,4%, te je ukupna potrošnja iznosila 1.327 GWh.

Supported by:



on the basis of a decision  
by the German Bundestag



ENERGYCITIES



GRAD POREČ - PARENZO  
CITTÀ DI POREČ - PARENZO

Uzimajući u obzir planirano zatvaranje TE „Plomin 2“ u 2033. godini, stalni rast potrošnje električne energije, Europski klimatski i energetske ciljevi, te povećanje obnovljivih izvora energije kao i korištenje solarne energije moraju postati regionalni prioritet.

## SUNČANI URED GRADA POREČA-PARENZO – REGIONALNA RADIONICA

Postizanje klimatske neutralnosti do 2050. godine podrazumijeva da Europska unija treba napraviti značajan pomak ka obnovljivoj energiji. Nije za očekivati da će trenutni proizvođači energije potpuno napustiti fosilna goriva. Naprotiv, u tehničkom kontekstu, isto ne bi imalo nikakvog smisla. Cilj prelaska na 100% obnovljive izvore energije treba uskladiti sa značajnom transformacijom energetske sustava pri čemu proizvodnja i distribucija energije postaju u velikoj mjeri decentralizirane.

S obzirom na to da su ciljevi Europske energetske i klimatske politike svake godine sve ambiciozniji, postaje sve očitije da se energetska tranzicija u velikoj mjeri događa na lokalnoj razini "u našim dvorištima" i "na našim pragovima", te da su upravo Gradovi i Općine ti koji će morati prihvatiti izazov i preuzeti ključnu ulogu.

Proizvodnja energije s nultom emisijom i želja građana da budu aktivni potrošači (proizvođači-potrošači = protrašači/prosumeri), kao i potreba razvoja koncepta u kojem će obnovljiva energija biti i proizvedena i utrošena u neposrednoj blizini (lokalno), prepoznaje Gradove i Općine kao "pokretače" željene promjene.

Slijedom svega gore navedenog, više no očigledno pitanje na koje je Regionalna radionica, okupivši preko 20 predstavnika iz 12 istarskih gradova i općina, zajedno s predstavnicima Istarske županije, Istarske regionalne energetske agencije (IRENA), Istarskog regionalnog koordinatora za europske programe i fondove (AURORA), Zelene Energetske Zadruga (ZEZ), Grada Poreča-Parenzo i gradskog trgovačkog poduzeća Parentium d.o.o., pokušala dati jasan odgovor je:

*Što Gradovi i Općine mogu učiniti kako bi potaknuli i ubrzali razvoj projekata obnovljive energije na svom području?*

Supported by:



on the basis of a decision  
by the German Bundestag



ENERGYCITIES



GRAD POREČ - PARENZO  
CITTÀ DI POREČ - PARENZO

## REGIONALNA RADIONICA – OKRUGLI STOL – RASPRAVA / ZAKLJUČCI

- Važnu ulogu u uklanjanju prepreka imaju Nacionalna tijela državne uprave koja bi općenito trebala pojednostaviti procedure.
- Tržište energije u Hrvatskoj je centralizirano. Hrvatska elektroprivreda (HEP grupa) još uvijek ima monopol u prijenosu, distribuciji i prodaji električne energije. Procedure za dobivanje statusa "prosumera" za električnu energiju vrlo su složeni i dugotrajni (mogu potrajati i do dvije godine), što često djeluje kao obeshrabrujući čimbenik, a to se mora promijeniti na svim razinama (nacionalnoj/regionalnoj/lokalnoj).
- Razvoj fotonaponskih/solarnih sustava na području istarskih gradova i općina treba stručan pristup. S obzirom na činjenicu da svi Gradovi i Općine (posebno oni manje veličine i stanovništva) imaju ograničene proračune, ključna je dobra priprema i kvalitetno planiranje. Važno je da predstavnici Gradova i Općina razumiju koncept dugoročnih energetske i klimatske vizije te da ne provode projektne prijedloge zbog privlačnog sufinanciranja i "pozitivne promocije", već da provode projektne prijedloge koji su u skladu sa strateškim dokumentima i akcijskim planovima i u skladu sa stvarnim (specifičnim) potrebama Gradova, Općine i njihovih građana.
- Kada govorimo o ulaganjima u fotonaponske/solarne sustave na objektima u javnom vlasništvu, potrebno je izraditi analizu i dati prednost ulaganjima prema procjenama investicijskih planova (na temelju ukupnih troškova ulaganja i roka povrata) kako bi se odredila prioriteta ulaganja. Definiranjem takvih lista prioriteta predstavnici Jedinica lokalne samouprave određuju optimalnu nominalnu snagu fotonaponskog postrojenja za svaki pojedini objekt, identificirajući iznos vrijednosti ulaganja, uzimajući u obzir internu stopu povrata projekta, neto sadašnju vrijednost investicije i razdoblje povrata ulaganja. Nakon navedenog procesa treba izraditi tehničku dokumentaciju za projekte visokog prioriteta, osiguravajući Jedinicama lokalne samouprave da imaju svu potrebnu dokumentaciju za prijavu na dostupne izvore sufinanciranja (nacionalne ili osigurane programima EU).

Supported by:



on the basis of a decision  
by the German Bundestag



ENERGYCITIES



GRAD POREČ - PARENZO  
CITTÀ DI POREČ - PARENZO



- Uvođenjem različitih modela sufinanciranja, Gradovi i Općine mogu potaknuti i ubrzati razvoj solarizacije krovova koji će svojim građanima osigurati financijska sredstva za realizaciju fotonaponskih/solarnih projekata. Međutim, kako bi se pozitivno utjecalo na porast male solarne energije za kućanstva da se ne oslanjaju u velikoj mjeri na subvencije, unatoč velikom potencijalu solarne energije i relativno privlačnom razdoblju povrata ulaganja, Gradovi i Općine trebali bi naglasiti provedbu "neobvezujućih" mjera. Neobvezujuće mjere podrazumijevaju obrazovanje građana o solarnoj energiji i njihovu ulogu na energetskom tržištu i energetskej tranziciji. Takav je pristup nužan kako bi se "pripremili temelji" za buduće osnivanje energetskih zajednica, a može pružiti jasnu viziju i smjernice koje povećavaju interes zajednice za povećanjem solarne energije koju pokreću građani.

500 new  
Balkan  
SolarRoofs  
by 2024

Supported by:



on the basis of a decision  
by the German Bundestag



ENERGYCITIES



GRAD POREČ - PARENZO  
CITTÀ DI POREČ - PARENZO

## SMJERNICE ZA JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Kako bi se potaknulo i ubrzalo uvođenje projekata obnovljive energije na svojem području, Jedinice lokalne samouprave trebaju:

- jačati ljudske kapacitete, ulagati u njihovo obrazovanje i stručnost kako bi stekli kvalificirano znanje
- razviti jasnu viziju o svojim energetske i klimatskim ciljevima, najmanje za razdoblje do 2030. godine
- zbog činjenice da su istarski Gradovi (ukupno 10) i Općine (ukupno 31) veoma mali (cijela Istarska županija ima 195.237 stanovnika) moraju više surađivati na postavljanju zajedničkih ciljeva i prioriteta, razvijati zajedničke projektne prijedloge i poduzimati zajedničke akcije
- unaprijed planirati svoja projektna ulaganja na način kojim se predviđa prijava na dostupne nacionalne/EU fondove i programe
- poboljšati komunikacijske kanale između Gradskih/Općinskih stručnjaka i donositelja odluka
- kao jedan od prioriteta definirati uspostavljanje modela edukacije i osnaživanja građana kao aktivnih sudionika na energetske tržištu
- preuzeti aktivnu ulogu posrednika u energetske tranziciji, te pružiti podršku i pomoć svojim građanima, kako u procesu solarizacije tako i u energetske tranziciji, s ciljem postizanja zajedničkog cilja življenja u zelenim i održivim gradovima.

500 new  
Balkan  
Solar Roofs  
by 2024

Supported by:



on the basis of a decision  
by the German Bundestag



ENERGYCITIES



GRAD POREČ - PARENZO  
CITTÀ DI POREČ - PARENZO

## DODATAK I.

### PRILOZI: FOTOGRAFIJE

Regionalna radionica

*Što Gradovi i Općine mogu učiniti kako bi potaknuli i ubrzali razvoj projekata obnovljive energije na svom području?*

U Poreču-Parenzo, 05.06.2023. [godine](#)

500 new  
Balkan  
SolarRoofs  
by 2024

Supported by:



on the basis of a decision  
by the German Bundestag

ENERGYCITIES

GRAD POREČ - PARENZO  
CITTÀ DI POREČ - PARENZO



It's time for some sunny savings  
**BALKAN-SOLAR-ROOFS.EU**



*Sudionici regionalne radionice s gosp. Ugom Musizza, zamjenikom Gradonačelnika Grada Poreča-Parenzo*



*Sudionici regionalne radionice za vrijeme regionalnog okruglog stola*

Supported by:



on the basis of a decision  
by the German Bundestag



ENERGYCITIES



GRAD POREČ - PARENZO  
CITTÀ DI POREČ - PARENZO

## DODATAK II.

### PRILOZI: POTPISNA LISTA

Regionalna radionica

*Što Gradovi i Općine mogu učiniti kako bi potaknuli i ubrzali razvoj projekata obnovljive energije  
na svom području?*

U Poreču-Parenzo, 05.06.2023. godine

500 new  
Balkan  
SolarRoofs  
by 2024

Supported by:



on the basis of a decision  
by the German Bundestag



ENERGYCITIES



GRAD POREČ - PARENZO  
CITTÀ DI POREČ - PARENZO



It's time for some sunny savings  
**BALKAN-SOLAR-ROOFS.EU**



It's time for some sunny savings  
**BALKAN-SOLAR-ROOFS.EU**

**ŠTO GRADOVI I OPĆINE MOGU UČINITI KAKO BI POTAKNULI I  
UBRZALI RAZVOJ PROJEKATA OBNOVLJIVE ENERGIJE NA SVOM PODRUČJU ?**

Poreč-Parenzo, 05. lipnja 2023.  
Potpisna lista

Redni broj	Naziv Institucije / Grada / Općine	Ime i prezime	Funkcija	E-mail kontakt	Potpis
1	Grad Poreč-Parenzo	Loris Peršurić	Gradonačelnik	ured.gradonacelnika@porec.hr	
2	Grad Poreč-Parenzo	Sabina Baranašić	Voditelj projekta	Sabina.baranasic@porec.hr	
3	Grad Poreč-Parenzo, Parentium d.o.o.	Gordana Lalić	Koordinator projekta	Gordana.lalic@porec.hr	
4	Istarska županija	Aleksandar Major	Viši stručni suradnik za regionalni razvoj	Aleksandar.Major@istra-istra.hr	
5	IRENA – Istarska regionalna energetska agencija	Andrea Poldrugovac		Andrea.Poldrugovac@irena-istra.hr	
6	JU Regionalni koordinator Istarske županije za EU programe i fondove	Ivana Dragišić	<i>STRATEGIJA</i>	ivana.dragisic@istra-istria.hr	
7	ZEZ – Zelena Energetska Zadruga	Goran Čačić	<i>velika projekta</i>	goran.cacic@zez.coop	
8	Općina Kaštelir-Labinci Castelliere-Santa Domenica	Linda Grebac	Direktorica TZ Kaštelir-Labinci Castelliere-Santa Domenica	linda.grebac@kastelir-labinci.com	



Supported by:



on the basis of a decision  
by the German Bundestag

ENERGYCITIES

GRAD POREČ - PARENZO  
CITTÀ DI POREČ - PARENZO



It's time for some sunny savings  
**BALKAN-SOLAR-ROOFS.EU**

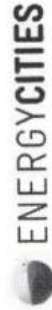


It's time for some sunny savings  
**BALKAN-SOLAR-ROOFS.EU**

**ŠTO GRADOVI I OPĆINE MOGU UČINITI KAKO BI POTAKNULI I  
UBRZALI RAZVOJ PROJEKATA OBNOVLJIVE ENERGIJE NA SVOM PODRUČJU ?**

Poreč-Parenzo, 05. lipnja 2023.  
Potpisna lista

Redni broj	Naziv Institucije / Grada / Općine	Ime i prezime	Funkcija	E-mail kontakt	Potpis
9	Grad Pula-Pola	Lorena Dropulić	Voditeljica Odsjeka za energetske učinkovitost	lorena.dropulic@pula.hr	
10	Grad Pula-Pola	Marina Maršanić	Savjetnica 1. za energetske učinkovitost	marina.sabanagic@pula.hr	
11	Grad Novigrad-Cittanova	Ladislav Liović	Savjetnik za izgradnju komunalne infrastrukture	ladislav.liovic@novigrad.hr	
12	Grad Novigrad-Cittanova	Vanja Gorički Milčinović	Savjetnica za europske projekte i međunarodnu suradnju	vanja.goricki@novigrad.hr	
13	Općina Medulin	Jasmina Ritoša Benazić	Viša stručna suradnica za razvojne projekte i gospodarstvo	jasmina.ritosa@medulin.hr	
14	Općina Funtana	Korin Liović		korin.liovic@funtana.hr	
15	Općina Vižinada-Visinada	Neda Šainčić Pilato	Zamjenica načelnika općine Vižinada-Visinada	nedapilato@gmail.com	
16	Općina Pičan	Ivana Tončić	Viši stručni suradnik za prostorno planiranje i gradnju	ivana.toncic@pican.hr	



Supported by:



on the basis of a decision  
by the German Bundestag

ENERGYCITIES

GRAD POREČ - PARENZO  
CITTÀ DI POREČ - PARENZO



It's time for some sunny savings  
**BALKAN-SOLAR-ROOFS.EU**



It's time for some sunny savings  
**BALKAN-SOLAR-ROOFS.EU**

**ŠTO GRADOVI I OPĆINE MOGU UČINITI KAKO BI POTAKNULI I  
UBRZALI RAZVOJ PROJEKATA OBNOVLJIVE ENERGIJE NA SVOM PODRUČJU ?**

Poreč-Parenzo, 05. lipnja 2023.  
Potpisna lista

Redni broj	Naziv Institucije / Grada / Općine	Ime i prezime	Funkcija	E-mail kontakt	Potpis
17	Grad Umag-Umago	SELEVA KECIĆ	PROJEKAT PROJEKATA	jelena.nedicepuma@gmail.com	
18	Grad Umag-Umago	HARIO TERMAK	Višu savjetničku izgradnju	maric.germou@umag.hr	
19	ZEZ	JOSIP BERBER	ODRELIJ PROJEKTA	josip.berber@zez.com	
20	IBENA	DORIS PAVIČIĆ	-	doris.pelcan@ibena-1000.hr	
21	ISTARSKA ŽUPANIJA	HATEA BONIĆ	-	matea.bonice@istra.istra.hr	
22	IRENJA	ANURGA POLJUNGOVA	-	ANURGA.POLJUNGOVIC@IRENJA-ISTRA.NR	
23	OPĆINA VISIŠKA DA VISIŠKA	LAURA KEŠAC	-	-	
24	DOMIŠIŠKIN	DOMIŠIŠKIN	-	DOMIŠIŠKIN@DOMIŠIŠKIN	



Supported by:

Grad Poreč - Parenzo  
Città di Poreč - Parenzo

ENERGYCITIES

ENERGYCITIES

ENERGYCITIES

ENERGYCITIES

ENERGYCITIES

ENERGYCITIES

ENERGYCITIES

ENERGYCITIES

ENERGYCITIES

ENERGYCITIES

ENERGYCITIES

ENERGYCITIES

ENERGYCITIES

ENERGYCITIES

ENERGYCITIES

ENERGYCITIES

ENERGYCITIES

ENERGYCITIES

ENERGYCITIES

Supported by:



on the basis of a decision  
by the German Bundestag



ENERGYCITIES



GRAD POREČ - PARENZO  
CITTÀ DI POREČ - PARENZO





It's time for some sunny savings  
**BALKAN-SOLAR-ROOFS.EU**



It's time for some sunny savings  
**BALKAN-SOLAR-ROOFS.EU**

**ŠTO GRADOVI I OPĆINE MOGU UČINITI KAKO BI POTAKNULI I  
UBRZALI RAZVOJ PROJEKATA OBNOVLJIVE ENERGIJE NA SVOM PODRUČJU ?**

Poreč-Parenzo, 05. lipnja 2023.  
Potpisna lista

Redni broj	Naziv Institucije / Grada / Općine	Ime i prezime	Funkcija	E-mail kontakt	Potpis
25	OPĆINA PUNTANA	NENSI PARZANIN	ADMIN. REFERENT	nensi.pazanin@puntana.hr	Parzanin
26	OPĆINA SVETI LOVREČ	IVAN HRASTOVIČAK	SMOŠTALSKI UPRAVNI REFERENT	IVAN.HRASTOVICAK@SVETI-LOVREC.HR	
27	OPĆINA VRSAR - ORSERA	TEA ŠIFANIĆ	POSREDOVAČ ZA SAMOPOSREDOVANJE I UPOSREDOVANJE	tea.sifanic@vrsar.hr	Tea Šifanić
28	OPĆINA MEĐULIN	JASMINA RITOŠA BENAZIĆ	VIŠA STRUČNA SURADNICA	jasminka.ritosha@medulin.hr	
29	OPĆINA TINJAN	JASMINA LUTINI LUKIČIĆ	PROJEKCIJSKI INŽINJER	jasminka@tinjan.hr	
30	REGIONALNI KOORDINATOR IČ	IVANA DRAGIĆ	RAVNOVAŽA	ivana.dragic@ibpa.hr	Dragić
31					
32					



Supported by:



**ENERGYCITIES**



on the basis of a decision  
by the German Bundestag



ENERGYCITIES



GRAD POREČ - PARENZO  
CITTÀ DI POREČ - PARENZO