



Potenziamento del modello di economia circolare per la raccolta e il recupero di Compositi Fibrorinforzati contenenti rifiuti

Izboljšanje modela krožnega gospodarstva za zbiranje in predelavo kompozitov, ojačanih z vlakni, ki vsebujejo odpadke

EVENTO

**Riciclo dei materiali compositi:
ostacoli e soluzioni del trasporto
transfrontaliero dei rifiuti**

DOGODEK

**Recikliranje kompozitnih
materialov:
težave pri čezmejnem odvozu
odpadkov in njihovo reševanje**

Monica Salviato

Funzionario pubblico - Comune di Spinea

Public Official - Municipality of Spinea

EVENTO/ DOGODEK

*Camera di Commercio di Nova Gorica Ulica Gradnikove brigade 6, 5000 Nova Gorica / Območna zbornica Nova Gorica Ulica
Gradnikove brigade 6, 5000 Nova Gorica*

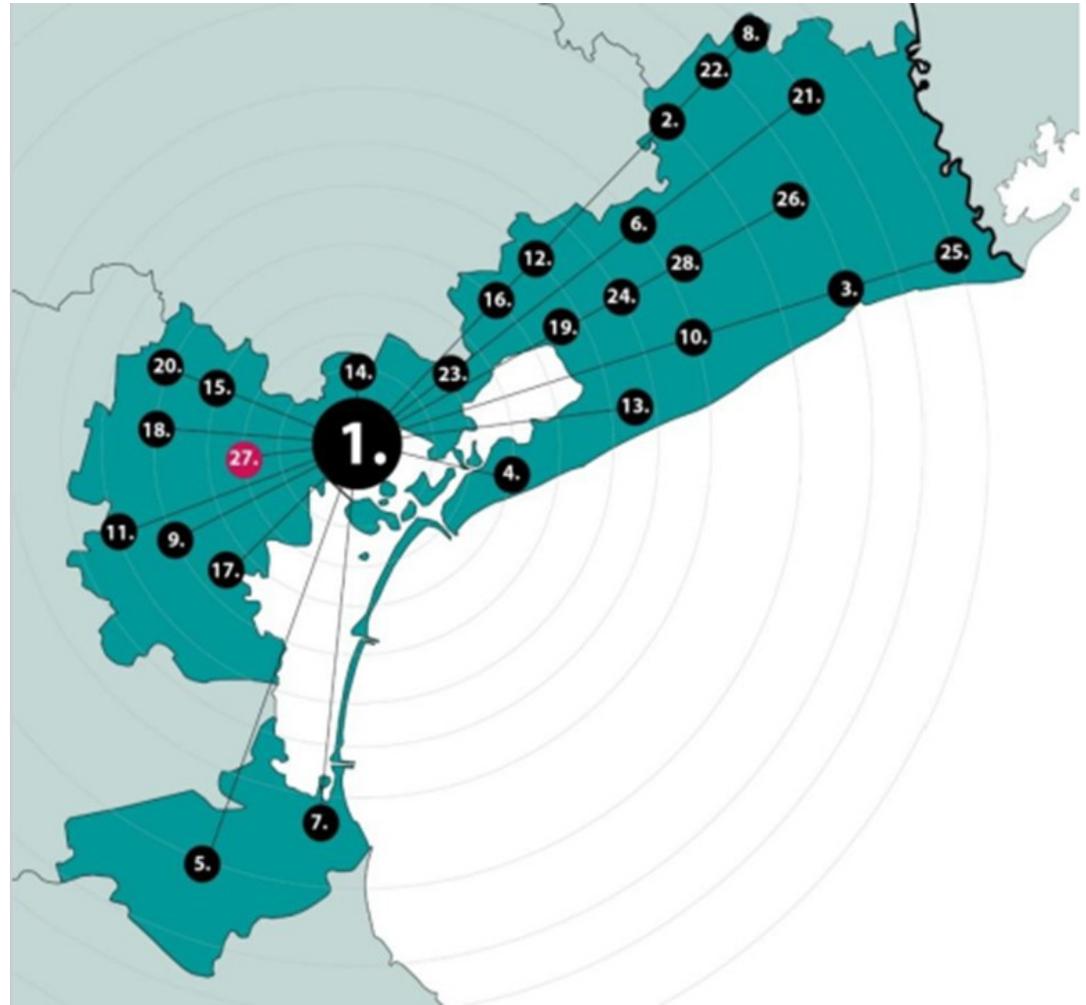
Data 18.02.25 / Datum 18.02.25

Dove siamo e chi siamo Kje smo in kdo smo



Il Comune di Spinea è confinante con il Comune di Venezia. E' a circa 15 chilometri da Venezia.

Občina Spinea meji na občino Benetke. Od Benetk je oddaljena približno 15 kilometrov.



1 . Comune di Venezia - Municipality of Venice
27 . Comune di Spinea - Municipality of Spinea

Dove siamo e chi siamo

Kje smo in kdo smo

- Il Comune di Spinea si trova a pochi km dalle città di Venezia, Padova e Treviso e ricopre una superficie di 14,46 kmq
- AL **31/12 del 2022** contava una popolazione residente di 27.781 abitanti con una densità di 1.921,23 ab/kmq.
- Il territorio comprende sia aree rurali che urbane ed ospita diverse ville storiche di proprietà privata o pubblica, che erano le case di villeggiatura estiva per i veneziani e per i fine settimana.
- Una di queste ville è la Villa Simion presso la quale è la sede della biblioteca comunale. La villa è immersa nel verde, un ampio parco pubblico presso il quale vengono organizzate rappresentazioni teatrali all'aperto durante l'estate e diversi eventi pubblici.

- Občina Spinea se nahaja nekaj kilometrov od Benetk, Padove in Trevisa ter obsega 14,46 km²
- Na dan **31.12.2022** je imela 27.781 prebivalcev z gostoto prebivalstva 1.921,23 prebivalca na km².
- Območje zajema tako podeželska kot mestna območja, na njem pa se nahaja več zgodovinskih vil v zasebni ali javni lasti, ki so bile poletna počitniška bivališča Benečanov in vikendašev.
- Ena od teh vil je vila Simion, v kateri se nahaja občinska knjižnica. Vilo obkroža zelenje, velik javni park, v katerem poleti organizirajo gledališke predstave na prostem in različne javne prireditve.



Sede Municipale - Municipal Headquarters



Villa Simion presso la quale è la sede della biblioteca comunale - Villa Simion where the municipal library is located



Parco di Villa Simion - Park of Villa Simion

Dove siamo e chi siamo Kje smo in kdo smo

VILLE PRIVATE



Villa Bellati



Villa Morosini



Villa Bennati



Chiesa e
Campanile
Ss. Vito e
Modesto



Cosa facciamo? Kaj delamo?

Le responsabilità del Comune di Spinea sono principalmente di natura amministrativa, come accade per gli enti pubblici.

Pristojnosti občine Spinea so predvsem upravne narave, kot to velja za javne organe.

Le funzioni	La rete
<ul style="list-style-type: none"> • PIANIFICAZIONE E TUTELA DEL TERRITORIO, EDILIZIA • LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI • AMBIENTE, PROTEZIONE CIVILE E RIFIUTI • SERVIZI SOCIALI • SCUOLA E ISTRUZIONE • COMMERCIO • IMPOSTE COMUNALI • ANAGRAFE, STATO CIVILE, ELETTORALE • CULTURA, SPORT E TEMPO LIBERO 	<p>Le reti e i partner che attualmente sono iscritte all'albo delle associazioni e collaborano con il Comune di Spinea sono 100 associazioni, tra cui rientrano 4 Associazioni di tutela dell'ambiente (Ata).</p>



Funkcije	Omrežje
<ul style="list-style-type: none"> • NAČRTOVANJE IN VARSTVO ZEMLJIŠČ, GRADNJA • JAVNA DELA IN VZDRŽEVANJE • OKOLJE, CIVILNA ZAŠČITA IN ODPADKI • SOCIALNE STORITVE • ŠOLSTVO IN IZOBRAŽEVANJE • TRGOVINA • OBČINSKI DAVKI • MATIČNI URAD, CIVILNI STATUS, VOLITVE • KULTURA, ŠPORT IN PROSTI ČAS 	<p>Mreže in partnerji, ki so trenutno vpisani v register združenj in sodelujejo z Občino Spinea, štejejo 100 združenj, vključno s 4 združenji za varstvo okolja (Ata).</p>

Cosa facciamo? Kaj delamo?



Dal 2011 Spinea gestisce il sistema di Raccolta dei Rifiuti Solidi Urbani attraverso isole ecologiche composte generalmente da contenitori da 2400 lt per raccolta frazione "secco", "carta", "verde-ramaglie" e "plastica" e contenitori per raccolta frazione "umido" della capacità di 240 lt.

Il contenitore della raccolta del "secco" ha chiusura a calotta con limitatore volumetrico ad apertura tramite chiavetta (rilasciata ai soli utenti titolari di utenza Veritas nel Comune di Spinea), al fine di perseguire gli obiettivi di riduzione della frazione secca non riciclabile con un incremento della raccolta differenziata, così come previsto dalle normative di Legge.

La percentuale di raccolta differenziata di Spinea per il 2024 è stata pari a 84,32%, ponendo il Comune tra i primi 10 Comuni della Provincia.

Družba Spinea od leta 2011 upravlja sistem zbiranja trdnih komunalnih odpadkov s pomočjo ekoloških otokov, ki so običajno sestavljeni iz 2400-litrskih zabojnikov za zbiranje „suhih“, „papirja“, „zelenih odpadkov“ in „plastike“ ter 240-litrskih zabojnikov za zbiranje „mokrih“ odpadkov.

Zabojnik za zbiranje „suhih“ odpadkov ima pokrovček z napravo za omejevanje prostornine z odpiranjem na ključ (izdan samo uporabnikom Veritasa v občini Spinea), da bi sledili ciljem zmanjšanja suhe frakcije, ki je ni mogoče reciklirati, s povečanjem ločenega zbiranja odpadkov, kot to zahteva zakonodaja.

Odstotek ločenega zbiranja odpadkov v občini Spinea za leto 2024 je znašal 84,32 %, kar jo uvršča med 10 najboljših občin v pokrajini.

Il progetto RECREATE e il Comune di Spinea Projekt RECREATE in Občina Spinea

Per il progetto RECREATE, il Comune contribuisce con attività di comunicazione volte ad influenzare le scelte e i comportamenti dei cittadini nell'ambito della raccolta rifiuti.

Infatti grazie a un'adeguata attività di promozione e ad una campagna informativa, il Comune ha il ruolo di fornire ai cittadini linee guida chiare in termini di metodi di gestione e raccolta dei rifiuti.

Responsabile del Progetto: Daniele Levorato

Personale partecipante: Alice Bartolozzi, Monica Salviato e Eleonora Toma

Pri projektu RECREATE Občina sodeluje pri komunikacijskih dejavnostih, katerih cilj je vplivati na izbiro in vedenje državljanov na področju zbiranja odpadkov. Dejansko ima Občina z ustreznimi promocijskimi dejavnostmi in informacijsko kampanjo nalogo, da državljanom zagotovi jasne smernice glede ravnanja z odpadki in načinov zbiranja.

Vodja projekta: Daniele Levorato
Sodelujoče osebe: Alice Bartolozzi, Monica Salviato in Eleonora Toma

Il progetto RECREATE e il Comune di Spinea

Projekt RECREATE in Občina Spinea

Il Comune di Spinea con la partecipazione al progetto intende attivare nuove sinergie tra i soggetti pubblici e privati che si occupano del ciclo dei rifiuti attraverso lo sviluppo di collaborazioni, che consentano di studiare e approfondire nuove filiere del ciclo dei rifiuti per verificare la loro fattibilità operativa.

Infatti il Comune di Spinea è interessato ad avviare politiche di transizione all'economia circolare e di miglioramento delle pratiche di gestione dei rifiuti. Verrà inoltre informato sulla possibilità di acquisire prodotti in CFR riciclato e, più in generale, su come avviare un modello di economia circolare nel proprio territorio.

S sodelovanjem v projektu namerava občina Spinea aktivirati nove sinergije med javnimi in zasebnimi akterji, ki se ukvarjajo s ciklom odpadkov, in sicer z razvojem sodelovanja, ki bo omogočilo preučevanje in poglobitev novih verig v ciklu odpadkov, da bi preverili njihovo operativno izvedljivost.

Občina Spinea je namreč zainteresirana za uvedbo politik za prehod na krožno gospodarstvo in izboljšanje praks ravnanja z odpadki. Prav tako bo obveščena o možnostih pridobivanja recikliranih izdelkov CFR in na splošno o tem, kako začeti izvajati model krožnega gospodarstva na njenem ozemlju.

Il progetto RECREATE e il Comune di Spinea

Projekt RECREATE in Občina Spinea

Il Comune di Spinea ha elaborato:

1 la campagna pubblica di informazione ai cittadini, che è stata realizzata nei mesi di marzo, aprile, maggio 2024 secondo le seguenti modalità:

Invio del flyer sulle modalità di raccolta dei CFR nelle bollette dei rifiuti

iniziativa RICREIAMO A SPINEA con i laboratori nelle scuole

2 Incaricato la multiutility dei rifiuti VERITAS SpA per la raccolta nel centro mobile di raccolta e nelle scuole

3 Il protocollo di acquisizione dei prodotti in CFR che verranno donati al Comune di Spinea grazie al progetto RECREATE

Občina Spinea je razvila

1 kampanjo obveščanja javnosti za občane, ki je bila izvedena v marcu, aprilu in maju 2024 na sledeči način:

pošiljanje letakov o načinu zbiranja CFR v računih za odpadke

Pobuda RICREIAMO A SPINEA z delavnicami v šolah

2 Imenovanje podjetja VERITAS SpA, ki se ukvarja z večstranskim zbiranjem odpadkov, za zbiranje v mobilnem zbirnem centru in v šolah

3 Protokol za nabavo izdelkov CFR, ki bodo zaradi projekta RECREATE podarjeni občini Spinea

Il progetto RECREATE e il Comune di Spinea

Projekt RECREATE in Občina Spinea

1. LA CAMPAGNA PUBBLICA DI INFORMAZIONE:

1. KAMPANJA OBVEŠČANJA JAVNOSTI:

La DELIVERABLE D.2.6.1 Report illustrativo della campagna pubblica è disponibile al [link](#).

DOSEŽEK D.2.6.1 Poročilo o javni kampanji je na voljo na [povezavi](#).



flyer sulle modalità di raccolta dei CFR / letak o tem, kako zbirati skupne referenčne okvire.

Interreg Italia-Slovenija
RECREATE

Cofinanziato dall'Unione europea
Sofinancira Evropska unija

Il Comune di Spinea partecipa a "RECREATE", progetto finanziato dal Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia, in collaborazione con Veritas Spa. L'obiettivo del progetto è promuovere e potenziare il modello di economia circolare applicato ai rifiuti di composti fibrorinforzati.

Per maggiori informazioni
VISITA IL SITO WWW.ITA-SLO.EU/IT/RECREATE

PARTECIPA ALLA CAMPAGNA DEL COMUNE DI SPINEA
RICREIAMO A SPINEA

- 1) Conserva i tuoi rifiuti CFR E PARTECIPA ALLA 1° RACCOLTA SPERIMENTALE
- 2) Conferisci i rifiuti al Centro Mobile di Raccolta SPINEA, PARCHEGGIO DELLO STADIO COMUNALE ALLENDE (VILLAGGIO DEI FIORI)

Il 20 e 27 APRILE
4, 11, 18 e 25 MAGGIO
dalle ore 9.00 alle ore 16.00

QUASI LA TOTALITA' DEI COMPOSITI FIBRORINFORZATI (CFR)
NON VIENE RICICLATO NE' RECUPERATO

Consulta il catalogo dei RIFIUTI CFR da conferire

COSA SONO I RIFIUTI CFR?

ESEMPI: ATTREZZATURA SPORTIVA, PLASTICHE DURE E BAULI DI AUTOMOBILI E CANOE, CANNE DA PESCA, TUBI DA IRRIGAZIONE, ECC...

> Veritas raccoglie il rifiuto CFR e lo seleziona per il RICICLO

> Il rifiuto viene trasferito a Gees Recycling che:

> Smista e controlla	> Procede alla lavorazione	> Dà vita a nuovo arredo urbano

Il progetto RECREATE è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. Projekt RECREATE sofinancira Evropska unija v okviru Programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

PARTNER DI PROGETTO

IN COLLABORAZIONE CON

Il progetto RECREATE e il Comune di Spinea

Projekt RECREATE in Občina Spinea

1. LA CAMPAGNA PUBBLICA DI INFORMAZIONE:

1. KAMPANJA OBVEŠČANJA JAVNOSTI:



iniziativa RICREIAMO A SPINEA con i laboratori nelle scuole / Pobuda RECREATION IN SPINEA z delavnicami v šolah

2. INCARICO A VERITAS PER RACCOLTA RIFIUTI

2. ZAGON SISTEMA VERITAS ZA ZBIRANJE ODPADKOV



Società VERITAS: VERITAS è la società per azioni interamente pubblica che gestisce il ciclo idrico integrato, il ciclo integrale dei rifiuti e alcuni servizi pubblici locali nei 51 Comuni soci: i 44 dell'Area metropolitana di Venezia e 7 della provincia di Treviso. Opera in un territorio di 2.650 kmq, 930.000 abitanti e 50 milioni di presenze turistiche.

Ruolo nel progetto RECREATE: supporto alle attività di raccolta e gestione rifiuti

Il progetto RECREATE e il Comune di Spinea

Projekt RECREATE in Občina Spinea



Podjetje VERITAS: VERITAS je javno podjetje, ki upravlja z integriranim vodnim sistemom, celovitim ravnanjem z odpadki in nekaterimi lokalnimi javnimi storitvami v 51 občinah članicah: 44 v območju mestne občine Benetke in 7 v pokrajini Treviso. Deluje na ozemlju, velikem 2.650 km², z 930.000 prebivalci in 50 milijonov turistov letno.

Vloga v projektu RECREATE: podpora pri aktivnostih zbiranja in ravnanja z odpadki

Il progetto RECREATE e il Comune di Spinea Projekt RECREATE in Občina Spinea

2. INCARICO A VERITAS PER RACCOLTA RIFIUTI

2. ZAGON SISTEMA VERITAS ZA ZBIRANJE ODPADKOV



Raccolta rifiuti CFR / Zbiranje odpadkov CFR

- 3. PROTOCOLLO DI ACQUISIZIONE PRODOTTI CFR
- 3. PROTOKOL O JAVNIH NAROČILIH PRIM.

Il Comune di Spinea ha predisposto in collaborazione con i partners un documento, che descrive le procedure per consentire ad altri comuni sloveni e italiani di acquisire prodotti in CFR.

La **DELIVERABLE D.3.2.1 Protocollo per l'acquisizione di prodotti circolari dai comuni sloveni e italiani** è disponibile al [link](#).

Il progetto RECREATE e il Comune di Spinea

Projekt RECREATE in občina Spinea

Občina Spinea je v sodelovanju s partnerji pripravila dokument, v katerem so opisani postopki, ki drugim slovenskim in italijanskim občinam omogočajo pridobitev izdelkov CFR.

DOSEŽEK D.3.2.1 Protokol za pridobitev proizvodov SVP od slovenskih in italijanskih občin je na voljo na [povezavi](#).



Il progetto RECREATE e il Comune di Spinea

Projekt RECREATE in občina Spinea

RISULTATI DEL PROGETTO RECREATE

La campagna pubblica di raccolta dei materiali urbani del Comune di Spinea (VE) ha portato a risultati concreti e innovativi, evidenziando l'importanza di un approccio collaborativo e sostenibile. Oltre alla raccolta, gli incontri organizzati nelle scuole hanno svolto un ruolo cruciale nell'educare bambini e adolescenti alle pratiche corrette di riciclo e riutilizzo, e a sensibilizzare l'importanza di raccogliere correttamente i vari materiali, con un focus particolare sui materiali fibro-rinforzati (CFR).

		KPI
Workshop nelle scuole	Bambini e giovani (82 classi) = <18 anni	Circa 1.600
Servizi di VERITAS	Trasmissione bollette	12.000
Social media	LinkedIn (RECREATE pagina ufficiale + VHC)	4.323
	Facebook (RECREATE pagina ufficiale + Spinea Municipality)	9.932

POUSTVARITE REZULTATE PROJEKTA

Javna akcija zbiranja mestnega materiala v občini Spinea (VE) je prinesla konkretne in inovativne rezultate ter poudarila pomen skupnega in trajnostnega pristopa. Poleg zbiranja so imela srečanja, organizirana v šolah, ključno vlogo pri izobraževanju otrok in mladostnikov o pravih praksah recikliranja in ponovne uporabe ter pri ozaveščanju o pomenu pravilnega zbiranja različnih materialov, s posebnim poudarkom na materialih, ojačanih z vlakni (CFR).

		KPI
Delavnice v šolah	Otroci in mladi (82 razredov) = < 18 let	pribl 1.600
Storitve podjetja VERITAS	Posredovanje računov	12.000
Social media	LinkedIn (RECREATE uradna stran + VHC)	4.323
	Facebook (RECREATE uradna stran + Spinea Municipality)	9.932

Il progetto RECREATE e il Comune di Spinea Projekt RECREATE in občina Spinea

RISULTATI DEL PROGETTO RECREATE

Durante le giornate è stata raccolta una significativa quantità di rifiuti, **669 kg**; tra questi il **26,91%** del materiale raccolto è stato identificato come CFR ovvero **180 kg di materiali fibrorinforzati (CFR)**, che saranno trasformati in prototipi per nuovi prodotti di design sostenibile.

RACCOLTA TOTALE RIFIUTI	KG 669
RIFIUTI CFR	KG 180
PERCENTUALE RIFIUTI CFR	26,91%

POUSTVARITE REZULTATE PROJEKTA

V teh dneh je bila zbrana velika količina odpadkov, **669 kg**; od tega je bilo **26,91 %** zbranega materiala prepoznanega kot OKO, tj. **180 kg z vlakni ojačanih materialov (OKO)**, ki bodo preoblikovani v prototipe za nove trajnostne oblikovalske izdelke.

SKUPNO ZBIRANJE ODPADKOV	KG 669
ODPADKI CRF	KG 180
ODSTOTEK ODPADKOV CFR	26,91%

Il progetto RECREATE e il Comune di Spinea Projekt RECREATE in Občina Spinea

20.12.2024 PRESENTAZIONE PROTOTIPO DEL CESTINO

20.12.2024 PREDSTAVITEV PROTOTIPA KOŠARE





Potenziamento del modello di economia circolare per la raccolta e il recupero di Compositi Fibrorinforzati contenenti rifiuti
Izboljšanje modela krožnega gospodarstva za zbiranje in predelavo kompozitov, ojačanih z vlakni, ki vsebujejo odpadke

Contatti e link a canali social/ Kontakti in povezave na socialne medije

**Grazie per
l'attenzione!
Hvala za pozornost!**

*Comune di Spinea Presentazione/ Naslov
predstavitve*

*Monica Salviato Comune di Spinea
Ime in priimek govornika
ruolo e ente di appartenenza
vloga in institucija pripadnosti*

www://

www.ita-slo.eu/RECREATE



facebook.com/interregitaslo/



twitter.com/InterregITASLO



instagram.com/interregitaslo/



youtube.com/@interregitalyslovenia



linkedin.com/company/interregitaslo/

**Il progetto RECREATE è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia.
Projekt RECREATE sofinancira Evropska unija v okviru Programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.**

Partner di progetto/Projektne partnerji: