

Projekt RETRACKING - Oblikovanje pogojev za prehod iz linearnega v krožno gospodarstvo

RETRACKING - Creazione di condizioni per il passaggio
da un'economia lineare a un'economia circolare -

dr. Alenka MAUKO PRANJIĆ - *Zavod za gradbeništvo Slovenije*

dr. Primož Oprčkal, dr. Janez Bernard - Zavod za gradbeništvo Slovenije, Antonija Božic Cerar, Andreja Palatinus, Romana Benčina - Gospodarska zbornica Slovenije, Enrico Pusceddu, Paolo Richiardi - Polo Pordenone, Marko Petelin, Bogdan Petelin - Infordata; Giorgio Betteto, Franco Mioni - Gees Recycling

RETRACKING: Krožni ekonomiji naproti: sledljivost izdelkov iz recikliranih polimernih kompozitov, ojačanih s steklenimi vlakni

(RETRACKING - Verso l'economia circolare: tracciabilità dei manufatti in Compositi Fibro Rinforzati (CFR))

PROJEKTNI PARTNERJI



Polo Tecnologico di Pordenone (IT)



Gees Recycling (IT)



Zavod za gradbeništvo Slovenije
(SLO)



Infordata Sistemi Srl (IT)



Gospodarska zbornica Slovenije (SLO)

Interreg



UNIONE EUROPEA
EVROPSKA UNIJA

ITALIA-SLOVENIJA



RETRACKING

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

1. CFR in GFRP = polimerni kompoziti ojačani z vlakni
2. Prednosti proizvodov: visoka trdnost, lahki, enostavni za oblikovanje, električna izolativnost, nizki stroški proizvodnje...
3. ŠIROKA UPORABA v različnih sektorjih



1. Nižje hierarhije ravnanja z odpadki (sežig, odlaganje....), ni ločenega zbiranja, problem nelegalnega kopičenja odpadkov, sledljivost...



RETRACKING - INOVATIVNE REŠITVE ZA ZAPIRANJE ZANK



PILOTNA PROIZVODNJA

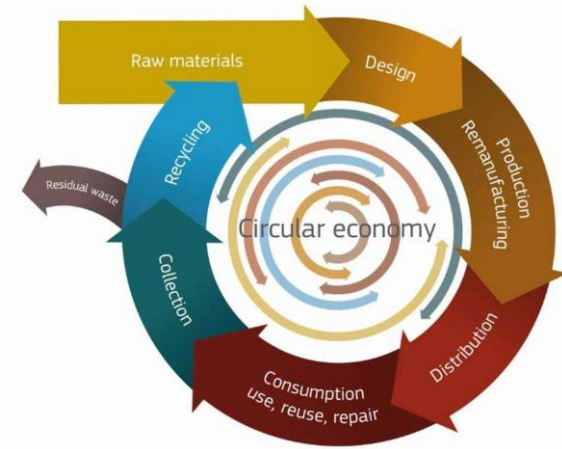
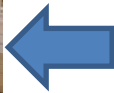
Enostavna, ekonomična proizvodnja proizvodov iz recikliranih odpadkov, opremljenih z RFID čipi



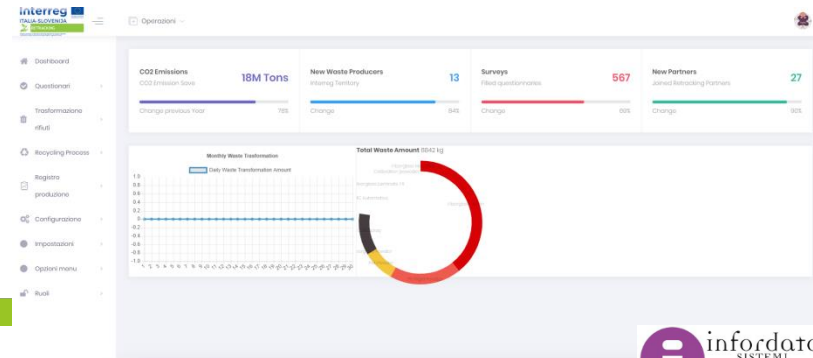
RETRACKING SPLETNA PLATFORMA



Digitalno poslovanje - spletno upravljanje vrednostne verige, kontrola proizvodnje, proizvodov...



Povezovanje deležnikov: večja sledljivost masnih tokov, učinkovito zapiranje zank



Hvala za pozornost! Grazie per l'attenzione!

Enrico Pusceddu (koordinator)
enrico.pusceddu@polo.pn.it

POLO PORDENONE

Antonija Božic-Cerar (komunikacija projekta)
antonija.cerar@gzs.si

Gospodarska zbornica Slovenije

Marko Petelin (RETRACKING platforma)
marko@infordata.it

Infordata

Giorgio Betteto (pilotna proizvodnja)
gesretracking@gmail.com

GEES Recycling

Alenka Mauko Pranjic (testiranje proizvodov)
alenka.mauko@zag.si

Zavod za gradbeništvo Slovenije