

LA GESTIONE COREPLA DEI RIFIUTI DI IMBALLAGGIO IN PLASTICA DURANTE IL LOCKDOWN

Anteprima 14 luglio 2020

ANDREA BARBABELLA

Responsabile ricerche e progetti

Fondazione per lo sviluppo sostenibile



FONDAZIONE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation



Consorzio Nazionale
per la raccolta,
il riciclo e il recupero
degli imballaggi
in plastica

INQUADRAMENTO

LE PRINCIPALI TAPPE DEL LOCKDOWN IN ITALIA

FEBBRAIO

MARZO

APRILE

MAGGIO

Dpcm 1 marzo 2020

Prime misure a livello nazionale: smartworking, stop viaggi di istruzione

Dpcm 9 marzo 2020

#lorestoacasa

Le misure del Dpcm 8 marzo 2020 sono estese a tutto il territorio nazionale

Dpcm 11 marzo 2020

Chiuse attività commerciali non di prima necessità, stop a bar, pub e ristoranti

Dpcm 24 aprile

DL 16 maggio 2020 Fase 2
Riapertura graduale delle attività economico-produttive e sociali.

DL 23 e Dpcm 25 febbraio 2020
Zone contagiate del Nord Italia: Stop eventi, scuole, alcune attività produttive e commerciali, introduzione smartworking

Dpcm 4 marzo 2020
Stop a università e scuole in tutta Italia, sport solo a porte chiuse

Dpcm 8 marzo 2020

Zona rossa in Lombardia.

In tutta Italia: chiusi cinema, pub e luoghi di cultura, stop a eventi

Dpcm 22 marzo 2020
Stop a tutte le attività produttive non essenziali o strategiche

Dpcm 1 aprile e 10 aprile 2020
Proroga fino al 13 aprile 2020 e poi fino al 3 maggio delle misure adottate per il contenimento del contagio epidemiologico da Covid-19



ALCUNI DATI DI CONTESTO

- ❖ Progressiva **riduzione dei consumi** complessivi: secondo l'Istat, nel primo trimestre 2020, -4% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente
- ❖ **Aumento di alcune voci di consumo**, come alimentari, e boom del commercio on line: nel lockdown **triplica il numero di consumatori on line** (Consorzio Netcomm)
- ❖ **Riduzione della produzione di Rifiuti Urbani**: tra 10 e 14% stando alle stime di Ispra e Utilitalia nei mesi del lockdown. 1,5 milioni di tonnellate di RU in meno su base annua (-5%) secondo proiezioni Ispra
- ❖ **Si riduce anche la raccolta differenziata dei RU**, -12,8% secondo Utilitalia, **ma meno della produzione dei rifiuti**: la % di differenziata dovrebbe quindi essere aumentata nel lockdown

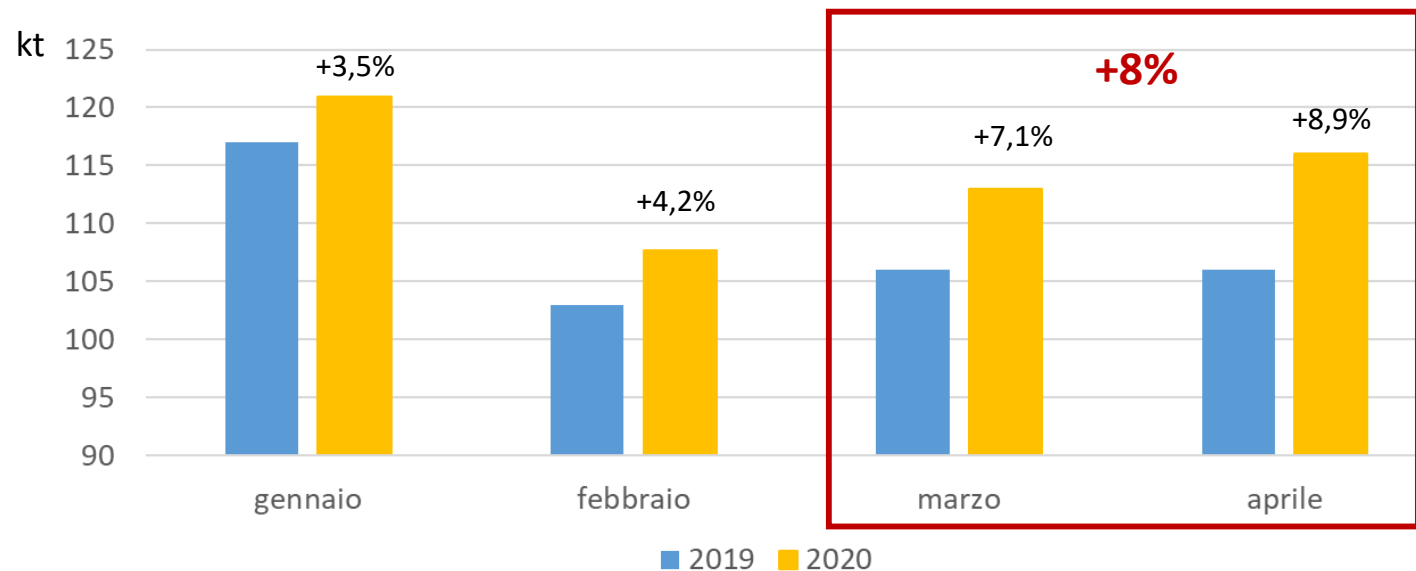
ALCUNI DATI DI CONTESTO

- ❖ Brusco **arresto dell'export di RU**: l'Italia esporta in media mezzo milione di tonnellate ogni anno, in sette settimane di lockdown secondo Utilitalia è stata bloccata l'esportazione di 16 mila tonnellate di RU (tra cui plasmix), con una proiezione annua di 123 mila tonnellate
- ❖ **Aumenta la raccolta dei rifiuti di imballaggio** di tutte le filiere consortili Conai nel bimestre marzo-aprile, fatta eccezione del legno (utilizzato principalmente per imballaggi industriali e sistemi di produzione che durante il lockdown erano fermi)

IL SISTEMA COREPLA

NONOSTANTE IL CALO DELLA PRODUZIONE NAZIONALE DI RU E DI RD, CRESCONO I RIFIUTI DI IMBALLAGGIO GESTITI DAL CONSORZIO: +17 MILA TONNELLATE RISPETTO AL 2° BIMESTRE 2019

Quantitativi di rifiuti di imballaggio in plastica gestiti da Corepla
- confronto mensile 1° quadrimestre 2019-2020



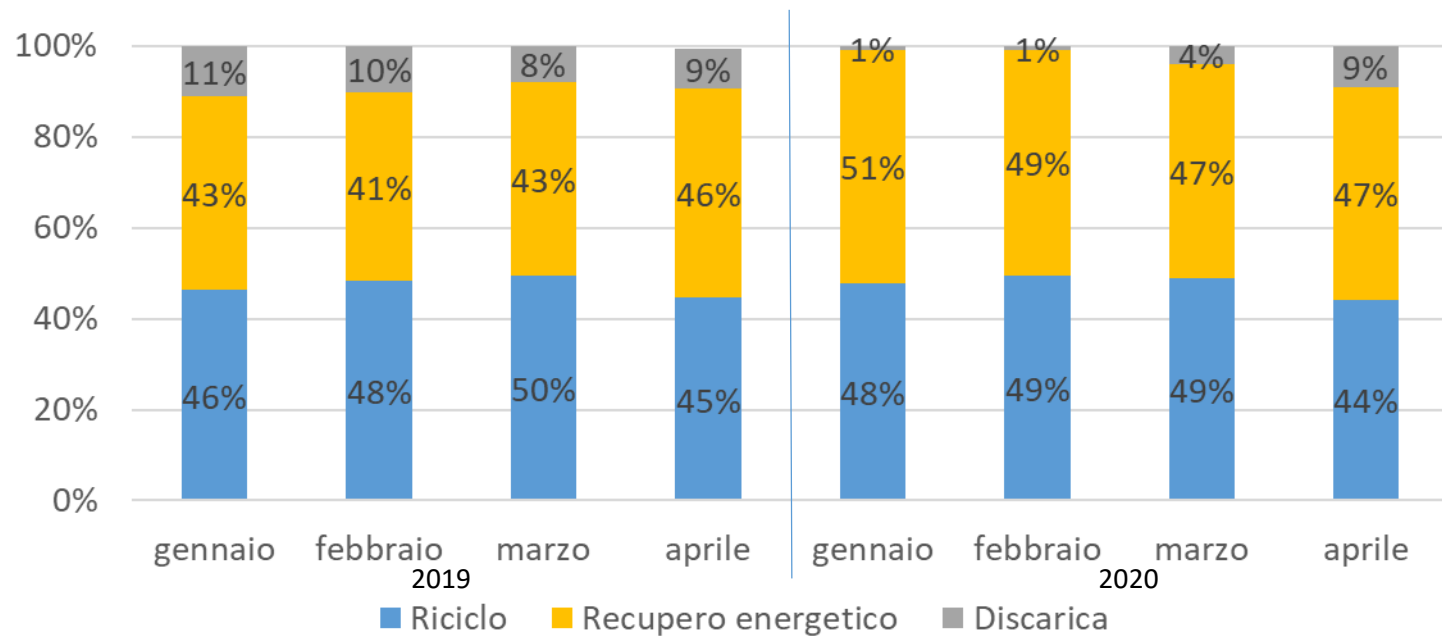
Fonte: Corepla

Su questo dato potrebbe avere inciso un possibile incremento dei rifiuti di imballaggio in plastica nel lockdown, da attribuirsi ad alcune modifiche nel comportamento dei consumatori, come:

- preferenza all'acquisto di generi alimentari imballati nel fare la spesa
- incremento dell'acquisto e-commerce
- aumento del cibo da asporto (take-away) e consegne a domicilio

CRESCONO IN VALORE ASSOLUTO I QUANTITATIVI AVVIATI A RICICLO (+ 3 MILA TONNELLATE) E IL SISTEMA GARANTISCE STANDARD NEL LOCKDOWN PARAGONABILI AL 2019

Rifiuti di imballaggio in plastica per destinazione
- confronto 1° quadrimestre 2019-2020

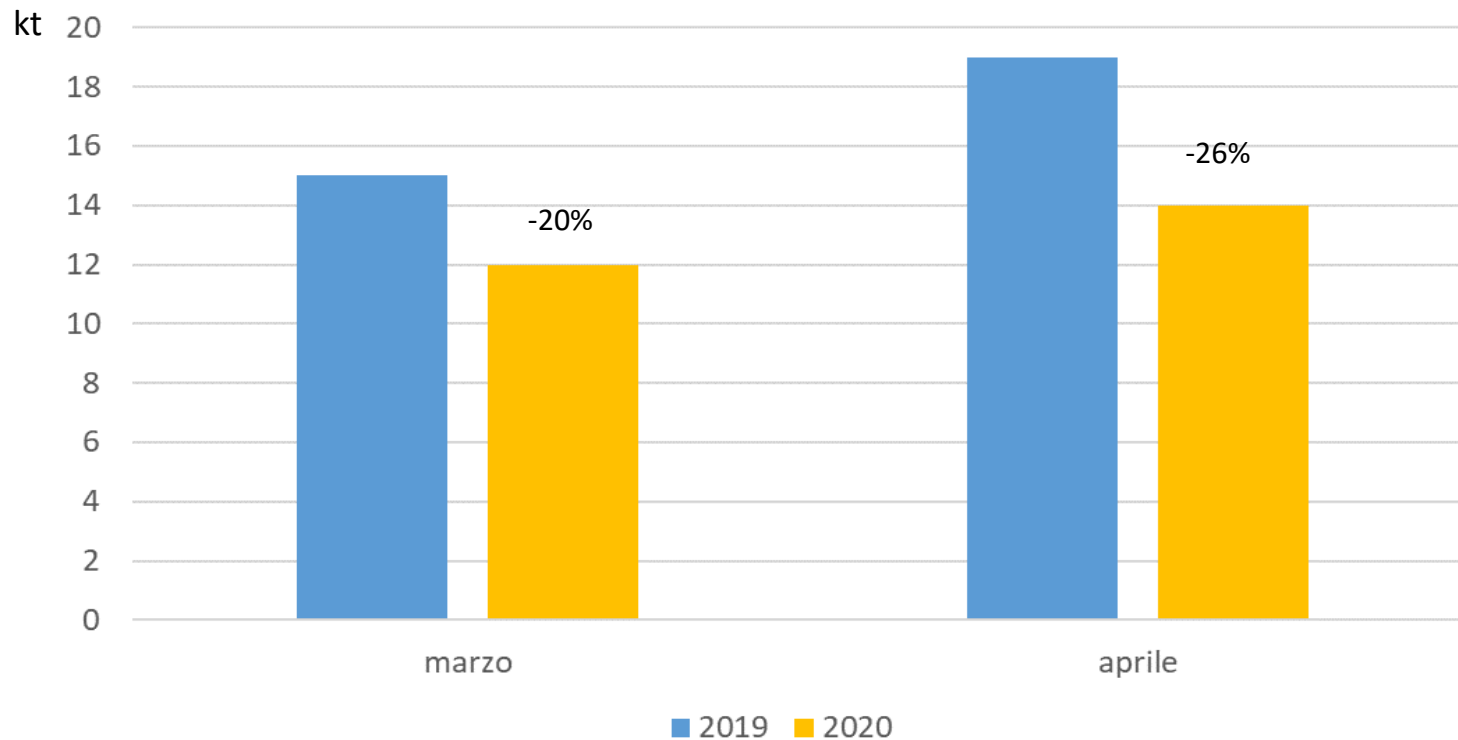


Nel secondo bimestre 2020 crescono i quantitativi sia dei rifiuti di imballaggio avviati a riciclo sia di quelli avviati a valorizzazione energetica (mentre si riducono leggermente quelli in discarica per la quale va fatto un approfondimento ad hoc a parte), e **nel complesso anche ad aprile il sistema tiene.**

Fonte: Corepla

LA RIDUZIONE DELL'EXPORT DI RIFIUTI COLPISCE ANCHE IL SISTEMA COREPLA: -24% NEL BIMESTRE MARZO-APRILE, 8 MILA TONNELLATE IN MENO

Export dei rifiuti di imballaggio in plastica gestiti da Corepla
- confronto 2° bimestre 2019-2020

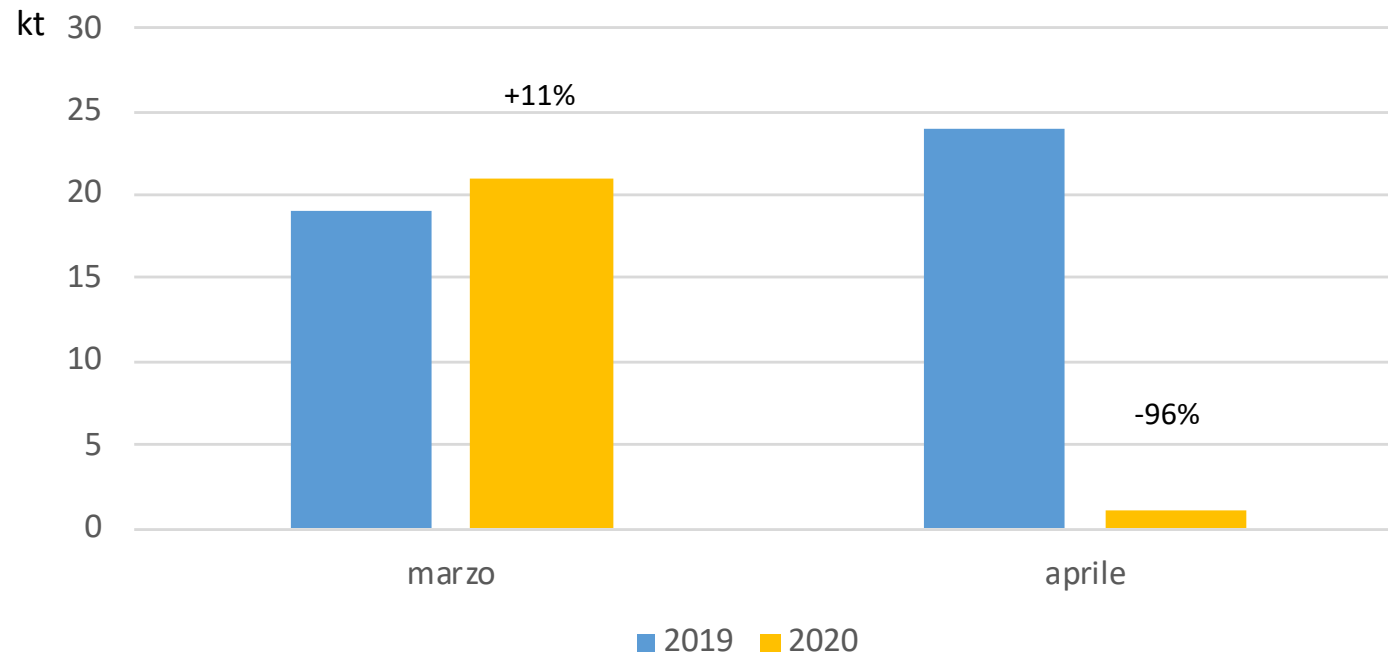


Il calo è dovuto ad una riduzione del 48% di quanto esportato per recupero energetico nel bimestre del lockdown rispetto al 2019.

Fonte: Corepla

CROLLANO ANCHE I QUANTITATIVI DI RIFIUTI DI IMBALLAGGIO AVVIATI A VALORIZZAZIONE ENERGETICA DA COREPLA NEI CEMENTIFICI NAZIONALI: -49%, 21 MILA TONNELLATE IN MENO RISPETTO AL 2° BIMESTRE 2019

Recupero energetico nei cementifici italiani dei rifiuti di imballaggio in plastica gestiti da Corepla - confronto 2° bimestre 2019-2020

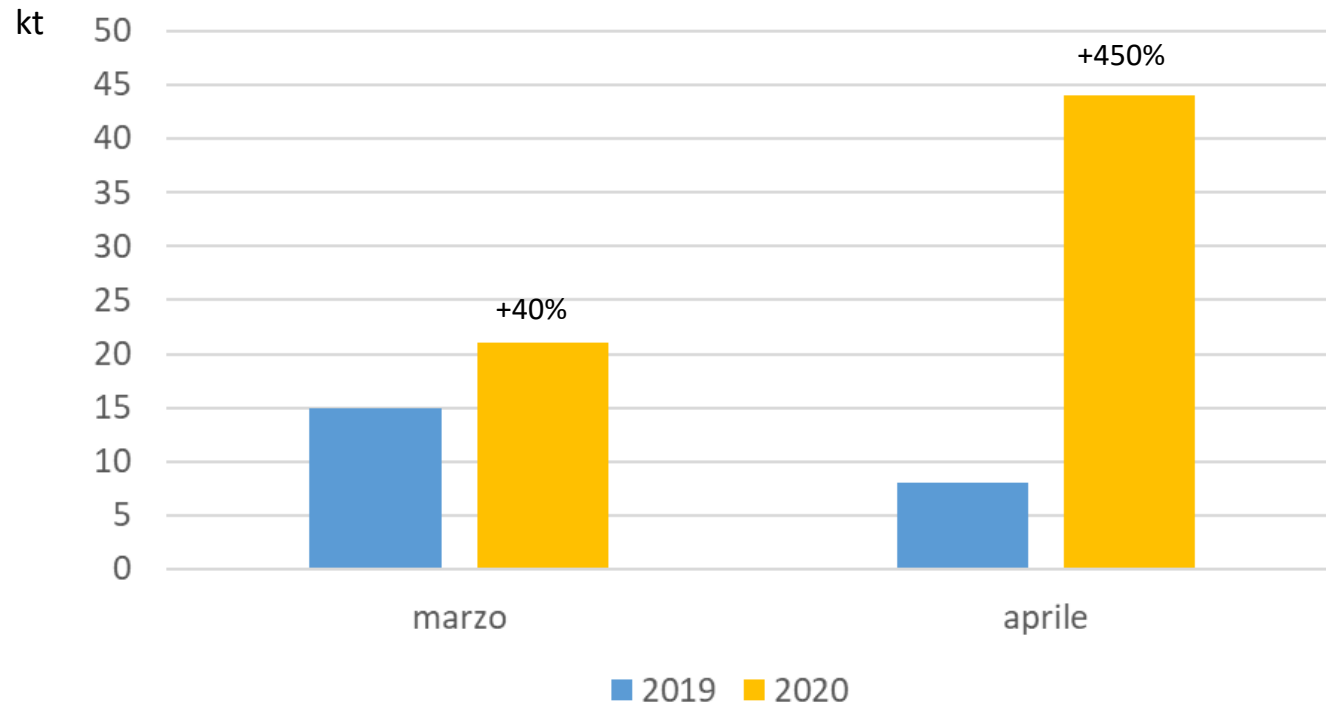


Fonte: Corepla

Il rallentamento del comparto delle costruzioni ha indotto una sostanziale **riduzione delle attività dei cementifici** (in Italia come all'estero) bloccando un importante sbocco per le plastiche non riciclabili.

A CAUSA DEL BLOCCO DELLE ESPORTAZIONI E DELLA CHIUSURA DEI CEMENTIFICI AUMENTA LA QUOTA DESTINATA A TERMOVALORIZZAZIONE IN ITALIA: +183% RISPETTO AL 2° BIMESTRE 2019 (+42 MILA TONNELLATE)

Rifiuti d'imballaggio in plastica avviati a termovalorizzazione da Corepla in Italia - confronto 2° bimestre 2019-2020

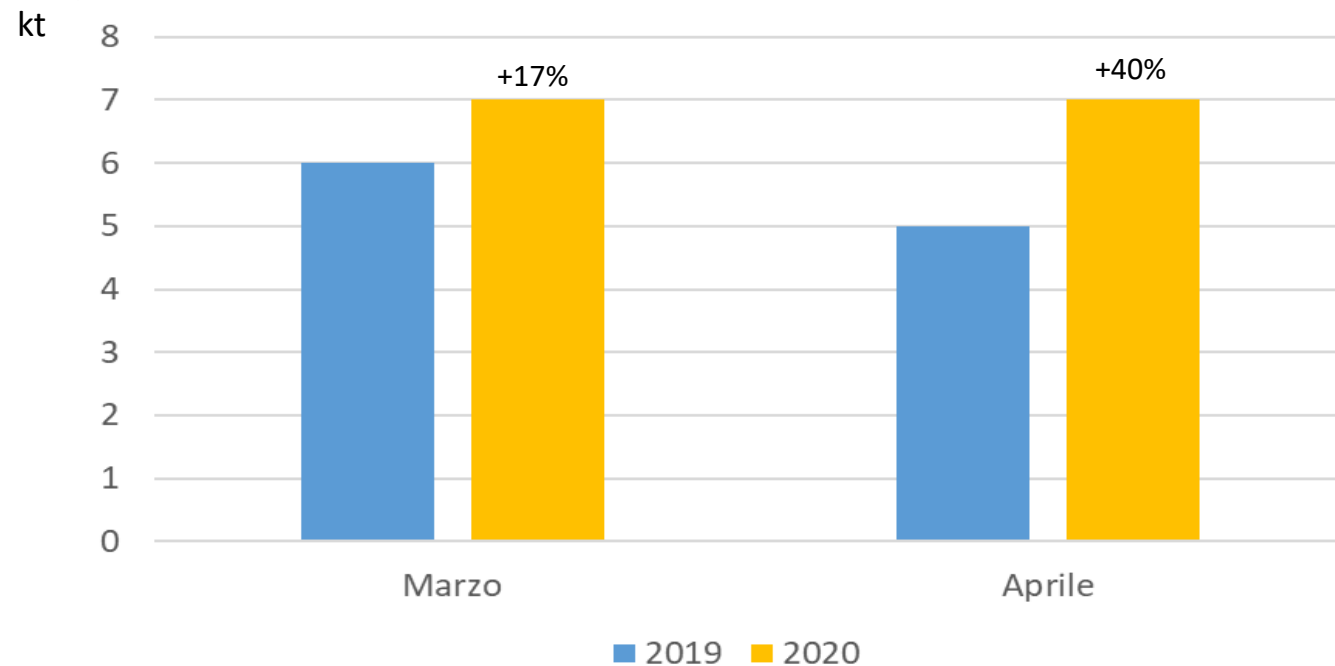


Fonte: Corepla

Ad aprile 2020 la quota di **recupero energetico in termovalorizzatori nazionali** arriva all'85% contro il 17% di aprile 2019, a causa della chiusura dei cementifici e del blocco delle esportazioni.

SOFFRE ANCHE IL MERCATO NAZIONALE DEL RICICLO E, NONOSTANTE IL LOCKDOWN, AUMENTANO LE ESPORTAZIONI: +27% RISPETTO AL 2° BIMESTRE 2019 (+3 MILA TONNELLATE)

Export dei rifiuti di imballaggio in plastica gestiti da Corepla per riciclo all'estero - confronto 2° bimestre 2019-2020

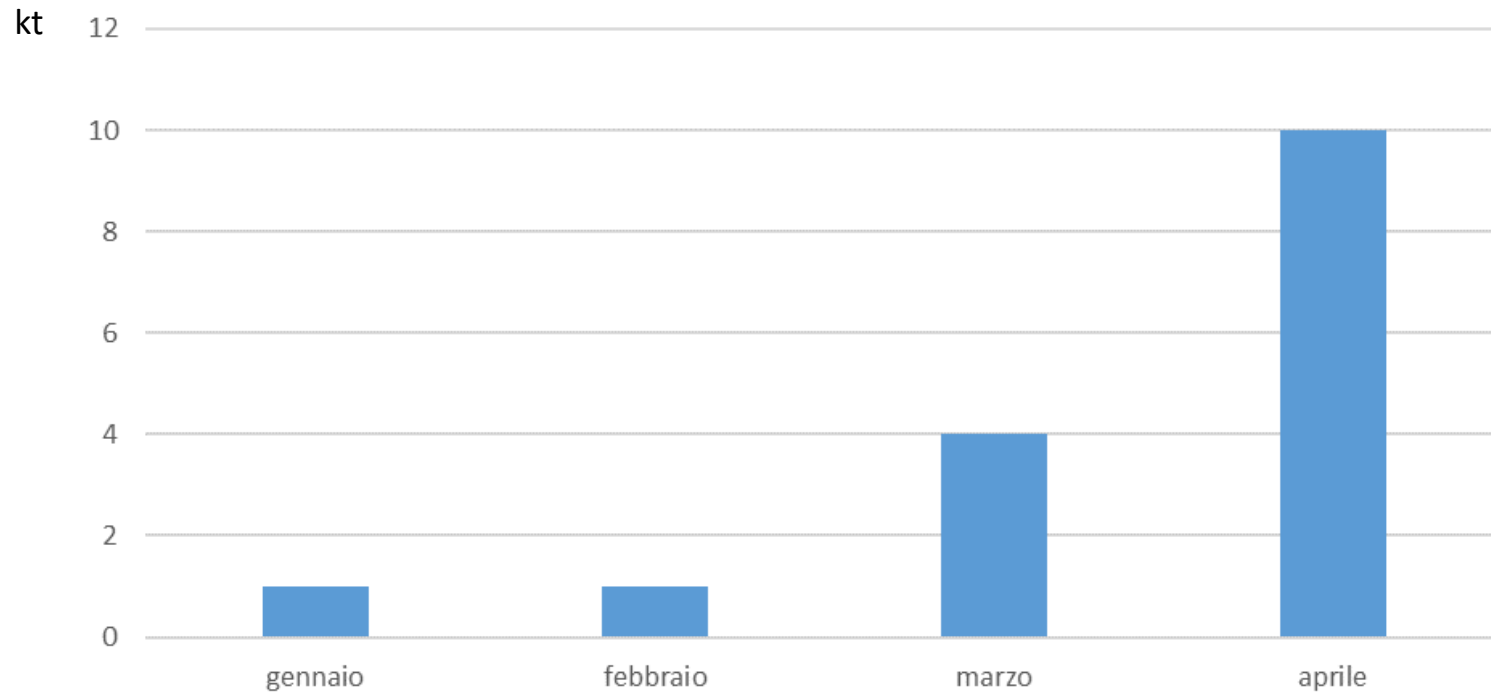


Fonte: Corepla

Al contrario delle esportazioni per il recupero energetico, i rifiuti di imballaggio in plastica avviati a riciclo in impianti esteri sono cresciuti notevolmente, mostrando tra l'altro una migliore resilienza di questo mercato almeno a livello europeo.

A CAUSA DEL MANCATO EXPORT, DELLA CHIUSURA DEI CEMENTIFICI NAZIONALI E DELLE DIFFICOLTA' DEL MERCATO DEL RICICLO, SI INTERROMPE UN TREND VIRTUOSO PER L'AMBIENTE E L'ECONOMIA E TORNA A CRESCERE LO SMALTIMENTO IN DISCARICA

Rifiuti d'imballaggio in plastica gestiti da Corepla avviati a discarica - 1° quadrimestre 2020



Fonte: Corepla

In linea con gli obiettivi di riduzione del conferimento in discarica del Consorzio, nei primi mesi dell'anno si è prediletta la via del recupero energetico, fin quando gli impianti sono arrivati a saturazione per i flussi di rifiuto secco dovendo ripiegare sulla discarica.

Analisi della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile a cura di:
Andrea Barbabella, Daniela Cancelli, Alessia Albani

Si ringrazia per la collaborazione il team Corepla:
Claudia Beretta per il supporto tecnico e Valentina Meschiari per la
comunicazione



Consorzio Nazionale
per la raccolta,
il riciclo e il recupero
degli imballaggi
in plastica