**2023 GIUGNO - Attività UNIPLAST**

**Riunioni via web tenutesi il 22 giugno 2023 dal gruppo di studio UNIPLAST SC8/GS2 (UNI/CT600/SC08/GL02) “Sistemi di tubazioni in pressione di materia plastica” – Coordinatore Ing. Oleg Clericuzio (FIP) – Segretario: Ing. Gianluigi Moroni (UNIPLAST).**

Sono stati presi in considerazione i commenti all’inchiesta interna nella sottocommissione SC8 per l’ approvazione del Form 1 inerente lo sviluppo del progetto di norma come specifica tecnica sui sistemi di tubazioni in pressione di PVC-HI. Precisazioni saranno aggiunte per dare evidenza che il riferimento su cui è sviluppata la specifica tecnica sono materiali che hanno un di MRS 24,5 Mpa e produzioni per cui è reso evidente il coefficiente di sicurezza.

**Riunione tenutasi via web il 23 giugno 2023 del gruppo misto UNI/CT 018/GL14”** **"Imballaggi in plastica e ambiente” (misto UNI CT 018 Imballaggi/UNIPLAST)**

Alla riunione hanno partecipato la Dr.ssa Amanda Fuso Nerini (CONAI - Presidente dell’ UNI/CT 018 “Imballaggi”), Federico Turano per UNI (segretario della UNI/CT 018), Marino Lamperti (UNIONPLAST - Presidente della sottocommissione UNIPLAST SC21 “Applicazioni delle materie plastiche agli imballaggi”) e coordinatore del gruppo misto e diversi esperti dell’ UNIPLAST. Nella riunione sono state illustrate le attività del gruppo di lavoro CEN/TC 261/SC4/WG10”Design for recycling for plastic packaging products” originate a seguito del mandato della Commissione Europea M/584 per la richiesta di normazione SReq “Plastics recycling and recycled plastics” per i tre argomenti attribuiti al gruppo di lavoro a seguito di decisione interna della sottocommissione CEN/TC 261/SC4/WG10.:

* 1-European standard(s) on the process and criteria to evaluate the recyclability of plastic packaging.
* 2-European standard(s) on the definitions and principles for design-for- recycling of plastic packaging.
* 3-European standardisation deliverables on design-for-recycling guidelines for plastic packaging products: polyolefins flexibles; polystyrene (PS) cups, trays and dairy packaging; polyolefins rigids; polyethylene terephthalate (PET) beverage bottles; PET trays; expanded polystyrene (EPS) packaging.

Nello sviluppo dei progetti di norma relativi agli argomenti sopra indicati, la E.C. ha indicato che dovranno essere presi in considerazione le seguenti definizioni per :

* “recyclable plastic packaging or other products”

imballaggi o altri prodotti che possono essere selezionati e riciclati in pratica e su scala con tecnologie e infrastrutture all'avanguardia e che forniscono plastica riciclata di qualità adeguata per essere integrata in nuovi prodotti

* “design-for-recycling”

progettazione di un imballaggio o di un altro prodotto volta a garantire che l'imballaggio o l'altro prodotto sia riciclabile.

Nella definizione di "progettazione per il riciclaggio", il CEN e il CENELEC tengono in debito conto il concetto di economia circolare, in cui il valore dei prodotti, dei materiali e delle risorse è mantenuto nell'economia il più a lungo possibile e la produzione di rifiuti è ridotta al minimo, e l'obiettivo della progettazione per il riciclaggio è di mantenere il valore del prodotto dopo il riciclaggio, anche assicurando che la qualità del materiale riciclato sia idonea a essere reinserita nella stessa categoria di prodotti o, qualora quest'ultima non si dimostri tecnicamente o economicamente fattibile e nè la migliore opzione ambientale, in applicazioni di qualità o utilità economica equivalenti. ''

Il CEN/TC 261/SC4/WG10 ha deciso di mettere in sviluppo per gli argomenti sopra riportati nel mandato M/584 una serie di item:

ENXXX- Packaging - Process and criteria to evaluate thè recyclability of plastic packaging

ENXXX- Packaging - Definitions and principle for design for recycling of plastic packaging

ENXXX- Packaging - Sortability evaluation process for plastic packaging

ENXXX - Packaging - Design for recycling plastic packaging - Guideline for PET bottles

ENXXX- Packaging - Design for recycling plastic packaging - Guideline for PET other rigid packaging

ENXXX- Packaging - Design for recylcing plastic packaging -

Guideline for PE and PP flexible packaging

ENXXX - Packaging - Design for recycling plastic packaging -

Guideline for PS rigid packaging

ENXXX - Packaging - Design for recycling plastic packaging - Guideline for EPS packaging

ENXXX - Packaging - Design for recylcing plastic packaging - Guideline for PE and PP flexible packaging

la cui redazione sarà suddivisa in 8 sottogruppi di lavoro con a capo un coordinatore:

SC 1: Methodology (convenor Mr. Vincent Colard - CITEO)

SG2: Sorting (convenor Mr. Gian De Belder - P&G)

SG3: PET botile (convenor Mr. Raphael Oaumotte - PETCORE)

SG4: PET other rigid packaging (convenor Mr. Sergio Collado - SULAYR)

SG5: PE PP rigid packaging (convenor Mr. Giansiro Prini - PCEP)

SG6: PE PP flexible packaging (convenor Mr. Dennis Bankmann - CEFLEX)

SG7: PS and XPS rigid packaging (conv. Mr. Florian Trohay - SYNDIFRAIS)

SG 8: EPS (convenor Mrs. Liv Olsson - BEWI)