

2024 Marzo – Attività UNIPLAST

Riunione del gruppo di lavoro ISO/TC 138/SC4/WG2 "Fusion of PE Pipe Systems" tenutasi in forma ibrida lo 05 marzo 2024 a Delft (NEN – Olanda) – Convenor: Mr. Pierpaolo Frassine (PLASTITALIA), segreteria UNIPLAST

Alla riunione hanno partecipato delegati di (Germania, Italia, Giappone, Olanda, Svizzera, USA) Sono stati avviati i lavori su una nuova proposta WI basata sulla traduzione italiana della "Appendice A (normativa) Metodi di prova per verifiche funzionali", della UNI 10566:2021 "Saldatrici per elettrofusione utilizzate per l'esecuzione di giunzioni di tubi e/o raccordi di polietilene (PE), mediante raccordi elettrosaldabili, per il trasporto di gas combustibile, di acqua e di altri fluidi in pressione - Caratteristiche e requisiti, prove, manutenzione e documentazione". È stato inoltre proposto che il nuovo lavoro diventi la Parte 5 della ISO 12176 "Tubi e raccordi di materia plastica - Attrezzature per la saldatura di sistemi di polietilene". Il titolo e le ulteriori modifiche alla proposta verranno nuovamente discussi in un prossimo incontro il 29 maggio 2024 da tenersi via web o in modalità ibrida in vicinanza di Milano.

A chiusura della riunione il segretario dell' ISO/TC 138/SC4 Mr. Bert Wikkering ha informato i membri del WG 2 della richiesta di ISO/CS (Segreteria Centrale) di ritornare nuovamente sulla ISO/TR 19480:2005 "Polyethylene pipes and fittings for the supply of gaseous fuels or water – Training and assessment of fusion operators" e di cambiare il suo status da "TR" a "TS". La nuova votazione NP verrà lanciata il prima possibile e, si spera che il numero di paesi che parteciperanno alla revisione di questo documento sia in linea con i requisiti ISO.

Riunione via web del gruppo di lavoro ISO/TC 138/SC3/WG1 "Chemical resistance of pipes and fittings of thermoplastics materials" tenutosi il 2024-03-07_Coordinatore Mr. Oleg Clericuzio – Segreteria UNIPLAST (Italia)

Alla riunione hanno partecipato esperti provenienti da Austria, Germania, Italia, Svizzera.

Per l' Italia hanno partecipato Oleg Clericuzio, Tommaso Crisenza, Katia Lorusso

Il testo preliminare per la revisione della ISO 4433-1:1997 "Thermoplastics pipes — Resistance to liquid chemicals — Classification — Part 1: Immersion test method" è stato discusso e migliorato editorialmente poiché dalla sua impostazione dipenderà la struttura di revisione di tutte le altre parti. La prossima riunione è stata fissata per l' 11 aprile 2024.

Riunione straordinaria della sottocommissione UNIPLAST SC8 "Tubi, raccordi, valvole ed accessori di materia plastica" tenutasi l' 8 marzo 2024 – Presidente: ing. Oleg Clericuzio (FIP)

Ad apertura riunione è stato esposto un resoconto sintetico della riunione del CEN/TC 155 "Plastics piping systems and ducting systems" del 14 febbraio 2024 (10h00-12h00) in cui sono state illustrate le proposte avanzate in ambito CEN/TC 155/WG13 "Buried thermoplastics piping systems for surface-water and foul-water drains and sewers" per una nuova ridefinizione delle norme di prodotto per gli scarichi nei fabbricati e per le fognature e per legarle alle richieste ambientali legate all' economia circolare. Lo schema proposto di cui durante la riunione sono state evidenziate anche diverse criticità dovute in primo luogo alla mancanza di un metodo per definire la durabilità dei prodotti, è stato posto al vaglio del CEN/TC 155 per avere commenti e per prendere successivamente una decisione nella prossima riunione del CEN/TC 155 a Berna il 5 e 6 giugno 2024.

Riunione del CEN/TC 249/WG26 "Agricultural plastic products - Design-for-recycling, use, removal, collection and recycling" tenutasi via web il 15 marzo 2024_Coordinatore M. Xavier Ferry (Plasticulture)- Segreteria Mr. Yan Archembeau (AFNOR- BNPP)

Alla riunione erano presenti delegati provenienti da Belgio, Francia, Israele, Italia.

Per l'Italiano hanno partecipato Sara Guerrini (Novamont), Gianluigi Moroni (UNIPLAST).

Dopo prolungate discussioni è stata conclusa la redazione del progetto prWI (0249A5I) "Plastics — Agricultural plastic products — Installation, use, removal, sorting, collection, preparation

for recycling and design for recycling guidelines" da trasmettere alla segreteria del CEN/TC 249 "Plastics" per l'avvio dell' inchiesta CEN. Il paragrafo dedicato a "spaghi e reti" è stato quello che

che ha determinato maggiori difficoltà di stesura. È stato migliorato il “design for recycling” per le reti con l’introduzione di un prospetto di linea guida mentre per gli spaghi è stato chiarito che, in questo momento, le azioni per il riciclo degli spaghi non sono inclusi nella norma di prodotto EN ISO 4167:2006 (WI=00248352) “Polyolefin agricultural twines (ISO 4167:2006)”

Riunioni del CEN/TC249/WG7 "Thermoplastic film for use in agriculture" tenutesi via web il 2024-03-07 ed il 2024-03-18 - convener Dr. Andrea Ferraresi (AGRIPLAST), Segretario Ing. Gianluigi Moroni (UNIPLAST)

Alla riunione hanno partecipato esperti provenienti da Belgio, Francia, Germania, Italia, Lituania, Spagna, Svezia.

Per l’Italia e per la segreteria del CEN/TC 249/WG7 era presente Gianluigi Moroni.

Il 3 marzo, Xavier Ferry ed Anders Larsson project leader del WI00249A5M prEN 14932 rev “Plastics - Thermoplastic stretch films for wrapping silage bales” hanno condotto l’incontro cercando terminare la discussione sulla revisione dei punti rimasti in sospeso nel documento e sollevati in particolare dal delegato belga Johan Rupperecht. I punti discussi in particolare hanno riguardato la durabilità all’invecchiamento ambientale poichè nelle rotoballe il film è avvolto in più strati, la marcatura in considerazione del “design for recycling” ed il prospetto delle caratteristiche dei film per le rotoballe concepiti per il riciclo. Nella riunione del 18 marzo conclusiva del ciclo per la preparazione dei testi di revisione dei film per agricoltura secondo il mandato M/584 “Plastics recycling and recycled plastics” (prEN 13206 rev, prEN 13207 rev, prEN 13566 rev, prEN 14932 rev, prEN 17098-1 rev) per l’avvio dell’inchiesta CEN, si è cercato di allineare i termini di impiego introdotti a seguito della rispondenza al mandato ed i punti nel corpo dei testi dei documenti che sono stati oggetto di revisione per la rispondenza al prWI (0249A5I) “Plastics — Agricultural plastic products — Installation, use, removal, sorting, collection, preparation for recycling and design for recycling guidelines”

Riunione via web della sottocommissione UNIPLAST SC25 “Recupero delle materie plastiche” tenutasi il 2024-03-22_Presidente Rodolfo Cattoi (Montello SpA)

Alla riunione hanno partecipato 17 esperti di Soci UNIPLAST.

È stata evidenziata la pubblicazione ad inchiesta CEN ed al voto formale di 20 progetti di norma del CEN/TC 249/WG11 “Plastics recycling” che rispondono al mandato M/584 “Plastics recycling and recycled plastics” della EC che dovranno essere votati entro maggio 2024.

È stata fissata come data per una nuova riunione dell’ SC25 il 16 aprile 2024. Nella riunione saranno discussi i commenti ai 20 progetti di norma.

La seconda parte della riunione è stata dedicata alla risoluzione dei commenti che sono stati fatti durante l’inchiesta UNIPLAST per il progetto di norma UNI 10667-20 “Materie plastiche prime-secondarie - Parte 20: Acetato di cellulosa destinato ad impieghi diversi, proveniente dal riciclo di materiali da pre e/o post-consumo - Requisiti e metodi di prova”.

Riunione del gruppo di studio SC8/GS2 “Sistemi di tubazioni in pressione di materia plastica”, tenutasi via web il 25 marzo 2025 – Coordinatore ing. Oleg Clericuzio (FIP).

L’ ing. Oleg Clericuzio ha relazionato sulle attività dell’ ISO/TC 138/SC2/WG3 “PVC piping systems for water supply” per il progetto ISO/WD 12051 “Plastics piping systems for water supply and drainage and sewerage under pressure — high impact resistant poly(vinyl chloride) (PVC-HI) pipe” che avrebbe tenuto la sua prossima riunione il 2024-03-26 per la discussione dei commenti ricevuti sull’ ISO WD 12051. Come Italia sono stati inviati diversi commenti, in particolare sulla modifica del titolo del progetto che fa riferimento al PVC-M e non più al PVC-HI, sul ridotto impiego dei materiali rilavorati che non tiene conto dei principi di sostenibilità, sugli errori presenti nella determinazione degli sforzi di progetto rispetto ai coefficienti di sicurezza adottati ed inoltre è stata proposta una appendice F per le informazioni sulle curve di regressione per il PVC-HI con MRS 24,5 Mpa.

Si è concordato che venga avviata l’inchiesta pubblica preliminare in sede UNI per la specifica tecnica “Sistemi di tubazioni di Policloruro di vinile ad alta resistenza all’impatto (PVC-HI) per il trasporto di fluidi in pressione” e si è proseguito quindi con la revisione editoriale della bozza di specifica tecnica. Una ulteriore riunione per la continuazione della revisione è stata prevista il 2024-04-09.