

## **2024 APRILE – Attività UNIPLAST**

### **Riunione del CEN/TC 155/WG32 “Valves” tenutasi via web il 2024-04-05 - Coordinatore ing. Oleg Clericuzio (FIP) – segreteria UNIPLAST**

Alla riunione hanno partecipato 10 esperti provenienti da Belgio, Francia, Germania, Italia, Svizzera. Per l'Italia ha partecipato Oleg Clericuzio (FIP), Pierpaolo Frassine (Plastitalia), Gianluigi Moroni (UNIPLAST).

Durante la riunione si è completata la discussione dei commenti che sono stati inoltrati a seguito dell'inchiesta CEN del prEN 12100 “Plastics piping systems — Polyethylene (PE) valves — Test method for resistance to bending between supports” ed è stato preparato il testo per il voto formale. Si è proseguito quindi con l'analisi del testo dell'EN 12119 “Plastics piping systems — Polyethylene (PE) valves — Test method for resistance to thermal cycling” per la sua revisione. Nella prossima riunione dell' ISO/TC 138/SC7 “Valves and auxiliary equipment of plastics materials” che si terrà il 2 luglio 2024 si proporrà una revisione della ISO 9393-1,-2 da integrarsi con la EN 917:1997 “Plastics piping systems - Thermoplastics valves - Test methods for resistance to internal pressure and leaktightness”.

### **Riunione dell' SC8/GS2 Ad Hoc Group per la correzione editoriale del progetto di norma “Sistemi di tubazioni in pressione di materia plastica”, tenutasi via web il 9 aprile 2024 - Coordinatore Dr. Fabio Vigolo (FITT).**

È stata avviata l'inchiesta preliminare sul sito UNI del progetto UNI1613932 “Sistemi di tubazioni di Policloruro di vinile ad alta resistenza all'impatto (PVC-HI) per il trasporto di fluidi in pressione” (inizio 2024-04-22, fine 2024-05-07).

La bozza del progetto prima del suo avvio ad inchiesta nella sottocommissione SC8 è stata corretta redazionalmente con attenzione per la coerenza dei vari punti, i prospetti e le figure presenti.

### **Riunione via web del gruppo di lavoro ISO/TC 138/SC3/WG1 “Chemical resistance of pipes and fittings of thermoplastics materials” tenutosi il 2024-04-11\_Coordinatore Mr. Oleg Clericuzio – Segreteria UNIPLAST (Italia)**

Alla riunione hanno partecipato esperti provenienti da Austria, ed Italia.

La riunione si è incentrata sulla redazione del nuovo testo revisionato della ISO 4437-4”

Thermoplastics piping systems — Resistance to liquid chemicals — Preliminary evaluation — Part 4: Poly(vinylidene fluoride) (PVDF) and Ethylenechlorotrifluoroethylene (ECTFE) piping components”. Oltre alle modifiche nei vari punti del testo dovranno essere riviste anche le varie figure presenti nel testo del 1997.

La prossima riunione è stata fissata per il 13 giugno 2024.

### **Riunione della sottocommissione UNIPLAST SC25Materie plastiche di recupero” del 2024-04-16 tenutasi via web – Presidente Rodolfo Cattoi (Montello)**

Alla riunione hanno partecipato 26 esperti. Nella riunione è stata effettuata una prima analisi dei 19 documenti rispondenti al Mandato M/584 “Plastics recycling and recycled plastics” del CEN/TC 249/WG11 “Plastics recycling” al voto formale e in inchiesta CEN. Per l' FprEN 15346 (riciclati di PVC), ed i documenti ad inchiesta CEN: prEN 15342(riciclati di PS), prEN 15344(riciclati di PE), prEN 15345(riciclati di PP), prEN 18067(riciclati di ABS) non sono stati rilevati particolari differenze nelle strutture delle norme revisionate ed in quella nuova sull' ABS, rispetto alle tradizionali impostazioni in cui sono presenti le determinazioni di caratteristiche obbligatorie ed opzionali i cui requisiti sono definiti per accordi fra cliente e fornitore. Per le sette parti dei prEN18064 “Raccomandazioni di qualità e basi per specifiche per le applicazioni dei riciclati di materia plastica nei prodotti” in relazioni a vari polimeri, sono state rilevate diverse incongruenze come in particolare la presenza di appendici normative per valori tipici per famiglie di prodotti che in molti casi tipici non lo sono.

In relazione al prEN 18065 sulla classificazione dei riciclati di materia plastica per i livelli di qualità per l' utilizzo ed il commercio digitale, si è notata l'influenza di specifiche dell'industria automobilistica tedesca e la complessità del sistema di definizione oltre all'inserimento di numerose richieste per la definizioni di rispondenze alla gestione aziendale interna .

Le sei parti del prEN 15347 "Plastics — Sorted plastics wastes" riferite ai vari polimeri di cui la prima è già al voto formale e dà indicazioni generali, non appaiono presentare particolari criticità.

### **Riunione della sottocommissione UNIPLAST SC8 "Tubi, raccordi, valvole ed accessori di materia plastica" del 2024-04-22 tenutasi via web – Presidente ing. Oleg Clericuzio (FIP)**

Durante la riunione sono state date informazioni sullo stato di avanzamento dei vari lavori in corso nel CEN/TC 155 "Plastics piping systems and ducting systems" e nell' ISO/TC 138 "Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids" con particolare riferimento ai principali punti che saranno discussi nelle prossime riunioni dei due comitati tecnici che si terranno per il CEN/TC 155 a Berna dal 5 al 6 giugno e per l' ISO/TC 138 dal 21 al 25 ottobre a Parigi all' AFNOR. Si è inoltre fatto il punto della situazione sulle attività italiane in particolare sugli avanzamenti delle revisioni delle norme per le saldature delle tubazioni in polipropilene:

UNI1613014 "Saldatura delle materie plastiche - Saldatura per elettrofusione - Saldatura di tubi e/o raccordi di polipropilene per tubazioni in pressione" (Revisione della UNI 11266:2008);

UNI1613031 "Saldatura delle materie plastiche - Saldatura di componenti in polipropilene per il trasporto di fluidi in pressione - Saldatura testa a testa" (Revisione della UNI 11397:201)

UNI1613029 "Saldatura delle materie plastiche - Saldatura di componenti in polipropilene per il trasporto di fluidi in pressione - Saldatura per polifusione a bicchiere" (Revisione della UNI 11318:2009), le cui inchieste pubbliche finali UNI scadranno il 2024-07-07; sul nuovo progetto :

UNI1613932 "Sistemi di tubazioni di Policloruro di vinile ad alta resistenza all'impatto (PVC-HI) per il trasporto di fluidi in pressione" in inchiesta preliminare UNI (scadenza 2024-05-07) e sul progetto UNI1612946 "Criteri di codifica delle informazioni tecniche per i sistemi di tubazioni in materiale termoplastico per il loro utilizzo come prodotti da costruzione nel Building Information Modeling (BIM)" che ha terminato l'inchiesta pubblica finale il 2024-04-05.

La Dr.ssa Roberta Brusi che segue le questioni relative al contatto con acqua potabile, ha evidenziato una serie di decisioni delegate da poco pubblicate dalla Commissione Europea per l' applicazione della Direttiva (EU) 2020/2184 sull'acqua potabile:

Implementing Decision of the Commission (Official Journal L 2024-04-03)

2024/365

[Commission Implementing Decision \(EU\) 2024/365 of 23 January 2024 laying down rules for the application of Directive \(EU\) 2020/2184 of the European Parliament and of the Council as regards methodologies for testing and accepting starting substances, compositions and constituents to be included in the European positive lists](#)

2024/367

[Commission Implementing Decision \(EU\) 2024/367 of 23 January 2024 laying down rules for the application of Directive \(EU\) 2020/2184 of the European Parliament and of the Council by establishing the European positive lists of starting substances, compositions and constituents authorised for use in the manufacture of materials or products that come into contact with water intended for human consumption](#)

2024/368

[Commission Implementing Decision \(EU\) 2024/368 of 23 January 2024 laying down rules for the application of Directive \(EU\) 2020/2184 of the European Parliament and of the Council as regards the procedures and methods for testing and accepting final materials as used in products that come into contact with water intended for human consumption](#)