

		PEP	CEMEF	CARMA	PROPLAST	POLITECNICO	
Prove Fisico-chimiche	Permeabilità	Ossigeno			X		
		Vapore d'acqua			X		
		CO <sub>2</sub>			X		
	Reologia	Indice di fluidità	X	X		X	
		Viscosità	X	X		X	
	Altre	Densità	X			X	
		Tensione superficiale	X	X	X		
		Assorbimento umidità	X		X	X	
		Assorbimento d'acqua	X		X	X	
		% cristallinità		X			
		Invecchiamento UV	X		X	X	
		Trasparenza		X	X		
		Comportamento alla fiamma	X			X	
		Spettro IRTF	X	X	X	X	
% ceneri	X			X			
Prove Meccaniche	Trazione	Modulo di Young E (-20 °C)	X	X	X	X	
		Sollecitazione a rottura $\sigma_r$ (-20 °C)	X	X	X	X	
		Allungamento a rottura $\epsilon_r$ (-20 °C)	X	X	X	X	
		Modulo di Young E (23 °C)	X	X	X	X	
		Sollecitazione a rottura $\sigma_r$ (23 °C)	X	X	X	X	
		Allungamento a rottura $\epsilon_r$ (23 °C)	X	X	X	X	
	Flessione	Modulo a flessione (-20 °C)	X	X	X	X	
		Sollecitazione a rottura (-20 °C)	X	X	X	X	
		Deformazione (-20 °C)	X	X	X	X	
		Modulo a flessione (23 °C)	X	X	X	X	
		Sollecitazione a rottura (23 °C)	X	X	X	X	
		Deformazione (23 °C)	X	X	X	X	
	Impatto	Impatto a freddo (-20 °C)	X			X	
		Impatto (23 °C)	X	X		X	
		Sensibilità all'intaglio (-20 °C)	X			X	
		Sensibilità all'intaglio (23 °C)	X	X		X	
	Altre	Durezza	X	X	X		
		Scorrimento viscoso		X			
		Abrasione (usura con attrito)		X	X	X	
	Prove Termiche	T°					
T° di Fusione		X	X	X	X		
T° di Transizione Vetrosa		X	X	X	X		
T° di degradazione		X		X			
T° di rammollimento Vicat		X			X		
T° di inflessione sotto carico		X			X		
T° fragilità a freddo (rottura fragile a 23 °C)		X					
Potere Calorifico			X	X			
Conducibilità Termica			X	X	X		
Dilatazione termica				X			
Ritiro	X			X			
Prove elettriche	Conducibilità			X			
	Costante dielettrica			X	X		
Prove di biodegradabilità				X			
Prove di compostabilità				X			
Trasformazione	Iniezione di provini e placchette	X	X		X		