

<b>BIELLA QUALITA' TOTALE Srl</b>  Via F. Piacenza 26/A 13900 Biella BI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>36</b> <span style="float: right;">Data: <b>23/01/2025</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>10</b></span>

## ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: 0

### Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc ((Al, Ba, Be, Mn, Ag, P) ≥ 0,1 mg/l ; (As, Cu, Sb, Co, Cr, Ni, Pb, Zn): ≥ 0,01 mg/l ; (Cd): ≥ 0,002 mg/l)	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 15587-2:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	
Colore/Color	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Esame visivo	
pH/pH ((2-12) unità di pH)	ISO 10523:2008, UNI EN ISO 10523:2012	Potenziometria	
Solidi sospesi totali/Total suspended solids (≥ 2.0 mg/l)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	
Temperatura/Temperature ((0-60)°C)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Misura della temperatura	

### Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) ((4-1000) mg/l)	ISO 15705:2002 - escluso/except Parte 10.3	Spettrofotometria UV-VIS	

### Cerniere/Zipper

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza dei fermi o del ponte di arresto all'azione del cursore alla trazione trasversale/Resistance of crosswise of top-stop or bridge-stop to slider action to tensile strength, Resistenza del sistema di bloccaggio del cursore/Resistance of crosswise of blocking system of slider, Resistenza della chiusura all'azione del cursore alla trazione trasversale/Resistance of crosswise of the bottom-stop to slider action to tensile strength (0-5000 N)	NF G91-005 1984	Dinamometria	

### Chiusure a strappo/Touch and close fasteners

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza alla pelatura/Peel Strength (0-5000 N)	UNI EN 12242:2000	Dinamometria	
Resistenza alla pelatura/Peel Strength (0-5000 N)	ASTM D5170-98(2021)	Dinamometria	
Resistenza alla trazione longitudinale/Longitudinal tensile strength (0-5000 N)	UNI EN 13780:2003	Dinamometria	

### Chiusure lampo/Slide fasteners (zip)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prova di tenuta del cursore/Slider retention test (0-5000 N)	UNI EN 16732:2016 - solo/only Appendice J	Dinamometria	
Resistenza alla trazione/Tensile strength (0-5000 N)	UNI EN 16732:2016 - solo/only Appendice B	Dinamometria	
Resistenza alla trazione/Tensile strength (0-5000 N)	UNI EN 16732:2016 - solo/only Appendice D	Dinamometria	
Resistenza alla trazione/Tensile strength (0-5000 N)	UNI EN 16732:2016 - solo/only Appendice C	Dinamometria	
Resistenza del sistema di bloccaggio del cursore/Resistance of crosswise of blocking system of slider (0-5000 N)	UNI EN 16732:2016 - solo/only Appendice I	Dinamometria	

### Fibre tessili/Textile fibre

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi quantitativa di acetato con: lana, pelo animale, seta, cotone, lino, canapa, iuta, abaca, alfa, cocco, ginestra, ramiè, sisal, cupro, modal, proteica, viscosa, acrilica, poliammidica o nylon, poliestere, polipropilene, elastomultiestere, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti e poliacrilato/Quantitative analysis of acetate with: wool, animal hair, silk, cotton, flax, true hemp, jute, abaca, alfa, coir, broom, ramie, sisal, cupro, modal, protein, viscose, acrylic, polyamide or nylon, polyester, polypropylene, elastomultiester, elastolefin and melamine, polypropylene/two component polyamide and polyacrylate ((0-100)%)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 1 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012 + Reg UE 122/2018 20/10/2017 GU UE L22 26/01/2018	Gravimetria	

<b>BIELLA QUALITA' TOTALE Srl</b>  Via F. Piacenza 26/A 13900 Biella BI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>36</b> <span style="float: right;">Data: <b>23/01/2025</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>10</b></span>

Analisi quantitativa di acetato e altre fibre con: determinate clorofibre (policloruri di vinile, surclorurati o no), polipropilene, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti/Quantitative analysis of acetate and other fibres with: certain chlorofibres namely polyvinyl chloride fibres whether afterchlorinated or not, elastolefin and melamine, polypropylene/two component polyamide ((0-100)%)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE Gravimetria L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 10 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012
Analisi quantitativa di acetato e altre fibre con: triacetato, polipropilene, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti e poliacrilato/Quantitative analysis of acetate and other fibres with: triacetate, elastolefin, melamine, polypropylene/two component polyamide ((0-100)%)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE Gravimetria L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 5 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012 + Reg UE 122/2018 20/10/2017 GU UE L22 26/01/2018 All
Analisi quantitativa di acriliche, determinate modacriliche o determinate clorofibre con: lana, peli di animali, seta, cotone, cupro, modal, viscosa, poliammide o nylon, poliestere, polipropilene, elastomultiestere, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti e poliacrilato/Quantitative analysis of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres with: wool, animal hair, silk, cotton, cupro, modal, viscosa, polyamide or nylon, polyester, polypropylene, elastomultiester, elastofin, melamine, polypropylene/two component polyamide and polyacrylate ((0-100)%)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE Gravimetria L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 8 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012 + Reg UE 122/2018 20/10/2017 GU UE L22 26/01/2018 All
Analisi quantitativa di determinate clorofibre (policloruri di vinile, surclorurati o no) con: lana, pelo di animali, seta, cotone, cupro, modal, viscosa, acrilica, poliammide o nylon, poliestere, polipropilene, vetro tessile, elastomultiestere, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti e poliacrilato/Quantitative analysis of certain chlorofibres (polyvinyl chloride fibres, after-chlorinated or not) with: wool, animal hair, silk, cotton, cupro, modal, viscosa, acrylic, polyamide or nylon, polyester, polypropylene, glass fibres, elastomultiester, melamine, polypropylene/two component polyamide and polyacrylate ((0-100)%)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE Gravimetria L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 9 + Reg UE 122/2018 20/10/2017 GU UE L22 26/01/2018 All
Analisi quantitativa di determinate fibre cellulosiche con: poliestere, polipropilene, elastomultiestere, elastolefina, polipropilene/poliammide a due componenti /Quantitative analysis of cotton, flax, true hemp, ramie, cupro, modal, viscosa with: polyester, elastomultiester and elastolefin, polypropylene/two component polyamide ((0-100)%)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE Gravimetria L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 7 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012
Analisi quantitativa di iuta con: determinate fibre animali/Quantitative analysis of jute with: certain animal fibres ((0-100)%)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE Gravimetria L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 12
Analisi quantitativa di lana, peli di animali, seta, fibra proteica con: cotone, cupro, viscosa, fibra acrilica, clorofibre, poliammide o nylon, poliestere, polipropilene, elastan, fibra di vetro, elastomultiestere, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti/Quantitative analysis of wool, animal hair, silk, protein with: cotton, cupro, viscosa, acrylic, chlorofibres, polyamide or nylon, polyester, polypropylene, elastanes, glass fibre, elastomultiester, elastolefin, melamine, polypropylene/two component polyamide ((0-100)%)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE Gravimetria L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 2 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012
Analisi quantitativa di poliammidica o nylon con: lana, pelo di animali, cotone, cupro, modal, viscosa, acrilica, clorofibra, poliestere, polipropilene, vetro tessile, elastomultiestere, elastolefine e melamina/Quantitative analysis of polyamide or nylon with: wool, animal hair, cotton, cupro, modal, viscosa, acrylic, chlorofibre, polyester, polypropylene, glass fibre, elastomultiester, elastolefin and melamine ((0-100)%)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE Gravimetria L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 4
Analisi quantitativa di polipropilene con: lana, pelo di animali, seta, cotone, acetato, cupro, modal, triacetato, viscosa, acrilica, poliammide o nylon, poliestere, vetro tessile, elastomultiestere, melammina, poliacrilato/Quantitative analysis of polypropylene fibres with: wool, animal hair, silk, cotton, acetate, cupro, modal, triacetate, viscosa, acrylic, polyamide or nylon, polyester, glass fibres, elastomultiester, melamine, polyacrylate ((0-100)%)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE Gravimetria L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 13 + Reg UE 122/2018 20/10/2017 GU UE L22 26/01/2018 All
Analisi quantitativa di seta o poliammide con: lana e pelo animale, polipropilene, elastolefina, melammina, polipropilene/ poliammide a due componenti/Quantitative analysis of silk or polyamide or other fibres with: wool, animal hair, polypropylene, elastolefin, melamine, polypropylene/two component polyamide ((0-100)%)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE Gravimetria L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 11 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012

<b>BIELLA QUALITA' TOTALE Srl</b>  Via F. Piacenza 26/A 13900 Biella BI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>36</b> <span style="float: right;">Data: <b>23/01/2025</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>10</b></span>

Analisi quantitativa di triacetato o polilattide e altre fibre con: lana, pelo di animali, seta, cotone, cupro, modal, viscosa, acrilica, poliammide o nylon, poliestere, polipropilene, vetro tessile, elastomultiestere, elastolefina, melammina, polipropilene/poliammide a due componenti e poliacrilato/Quantitative analysis of triacetate or polylactide and other fibres with: wool, animal hair, silk, cotton, cupro, modal, viscose, acrylic, polyamide or nylon, polyester, polypropylene, glass fibre, elastomultiester, elastolefin, melamine, polypropylene/two component polyamide and polyacrylate ((0-100)%)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 6 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012 + Reg UE 122/2018 20/10/2017 GU UE L22 26/01/2018 All	Gravimetria	
Analisi quantitativa di viscosa o cupro, determinati tipi di modal e altre fibre con: cotone, polipropilene, elastolefina, melammina/Quantitative analysis of viscose or cupro, certain type of modal and other fibres with: cotton, polypropylene, elastolefin and melamine ((0-100)%)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo II Met n° 3 + Reg UE 286/2012 27/01/2012 GU UE L95 31/03/2012	Gravimetria	
Analisi quantitativa mischie ternarie di fibre/Quantitative analysis of ternary fibre mixtures ((0-100)%)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo III	Gravimetria	
<b>Filo da confezioni/Yarn from packages</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Forza di rottura e allungamento alla rottura dei fili singoli/Single-end breaking force and elongation at break (0-5000 N)	UNI EN ISO 2062:2010	Dinamometria	
<b>Indumenti di protezione contro il calore e le fiamme/Protective clothing against heat and flame</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio a secco/Limited flame spread after drycleaning procedure, Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio e asciugatura domestici/Limited flame spread after domestic washing and drying procedure, Propagazione limitata della fiamma/Limited flame spread	UNI EN ISO 11612:2015 par 6.3 + UNI EN ISO 15025:2017, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Prove al fuoco	
<b>Indumenti di protezione contro la fiamma/Protection against flame</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio a secco/Limited flame spread after drycleaning procedure, Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio e asciugatura domestici/Limited flame spread after domestic washing and drying procedure, Propagazione limitata della fiamma/Limited flame spread	UNI EN ISO 14116:2015 par 6.1 + UNI EN ISO 15025:2017 Met A, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	_	
<b>Indumenti di protezione/Protective clothing</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio a secco/Limited flame spread after drycleaning procedure, Propagazione limitata della fiamma dopo lavaggio e asciugatura domestici/Limited flame spread after domestic washing and drying procedure, Propagazione limitata della fiamma/Limited flame spread	UNI EN ISO 15025:2017, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Prove al fuoco	
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	UNI EN 530:2010	Martindale	
<b>Prodotti tessili in lana/Wool Textiles</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Diametro medio delle fibre/Mean Fibre Diameter (≥10 micron)	UNI 5423:1964	Microscopia ottica	
<b>Prodotti tessili/Textiles</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
2-3-4-5-tetraclorofenolo/2-3-4-5-tetrachlorophenol, 2-3-4-6-tetraclorofenolo/2-3-4-6-tetrachlorophenol, 2-3-5-6-tetraclorofenolo/2-3-5-6-tetrachlorophenol, e relativi sali ed esteri/and their salts and esters, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol (≥ 0.05 mg/kg)	UNI 11057:2003	GC-MS	
Alchilfenoli etossilati (APEO)/Alkylphenol ethoxylates (APEO), Nonilfenolo Etossilato (NPEOn)/Nonylphenol ethoxylate (NPEOn), Ottilfenolo Etossilato (OPEOn)/Octylphenol ethoxylate (OPEOn) (da 1.0 mg/kg a 200 mg/kg)	UNI EN ISO 18254-1:2016	HPLC-MS	

<b>BIELLA QUALITA' TOTALE Srl</b>  Via F. Piacenza 26/A 13900 Biella BI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>36</b> <span style="float: right;">Data: <b>23/01/2025</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. 4 di 10</span>

Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-4-xilidina (2-4-dimetilanilina)/2-4-xylydine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylydine (2-6-dimethylaniline), 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine, 4-4-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Anilina/Aniline, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metililanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metililanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline), p-fenilenediammina/p-phenylenediamine (≥5 mg/kg)	GB/T 17592:2011, GB/T 17592:2024	GC-MS
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-metilenedi-o-toluidina/4-4-methylenedi-o-toluidine, 4-4-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metil-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methyl-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), 5-nitro-o-toluidina/5-nitro-o-toluidine, Anilina/Aniline, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metililanilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metililanilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline), p-fenilenediammina/p-phenylenediamine (≥5 mg/kg)	UNI EN ISO 14362-1:2017	GC-MS
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants (≥ 5 mg/kg)	GB/T 23344:2009	GC-MS
Ammine aromatiche/Aromatic amines : 4-amminoazobenzene derivato da azocoloranti/4-aminoazobenzene from azocolorants (≥5 mg/kg)	UNI EN ISO 14362-3:2017	GC-MS
Analisi quantitativa mischie di acetato e di alcune clorofibre (metodo che utilizza acido acetico)/Quantitative analysis of mixtures of acetate and certain chlorofibres (method using acetic acid) ((0-100)%)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-14:2019	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di acetato e di triacetato (metodo che utilizza acetone)/Quantitative analysis of mixtures of acetate and triacetate fibres (method using acetone) ((0-100)%)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-8:2011	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di acetato e di triacetato (metodo che utilizza alcol benzilico)/Quantitative analysis of mixtures of acetate and triacetate fibres (method using benzyl alcohol) ((0-100)%)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-9:2019	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di alcune clorofibre e alcune altre fibre (metodo che utilizza disolfuro di carbonio/acetone)/Quantitative analysis of mixtures of certain chlorofibres and certain other fibres (method using carbon disulfide /acetone) ((0-100)%)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-13:2019	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di alcune fibre proteiche e di alcune altre fibre (metodo che utilizza ipoclorito)/Quantitative analysis of mixtures of certain protein and certain other fibres (method using hypochlorite) ((0-100)%)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-4:2023	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di fibre acriliche, alcune clorofibre, alcune fibre elatan e di alcune altre fibre (metodo che utilizza dimetilformammide),alcune fibre modacriliche./Quantitative analysis of mixtures of acrylicfibres, certain chlorofibres, certain elastanes and certain other fibres (method using dimethylformamide), certain modacrylics ((0-100)%)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-12:2020	Gravimetria

<b>BIELLA QUALITA' TOTALE Srl</b>  Via F. Piacenza 26/A 13900 Biella BI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>36</b> <span style="float: right;">Data: <b>23/01/2025</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>10</b></span>

Analisi quantitativa mischie di fibre di acetato e di alcune altre fibre (metodo che utilizza acetone)/Quantitative analysis of mixtures of acetate and certain other fibres (method using acetone) ((0-100)%)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-3:2021	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di fibre di cellulosa e di poliestere (metodo che utilizza acido solforico)/Quantitative analysis of mixtures of cellulose and polyester fibres (method using sulfuric acid) ((0-100)%)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-11:2017	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di fibre di polipropilene e di alcune altre fibre (metodo che utilizza xilene)/Quantitative analysis of mixtures of polypropylene fibres and certain other fibres (method using xylene) ((0-100)%)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-16:2019	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di fibre di triacetato o polilattide e di alcune altre fibre (metodo che utilizza diclorometano)/Quantitative analysis of mixtures of triacetate or polylactide and certain other fibres (method using dichloromethane) ((0-100)%)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-10:2019	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di fibre poliammidiche e di alcune altre fibre (metodo che utilizza acido formico)/Quantitative analysis of mixtures of polyamide and certain other fibres (method using formic acid) ((0-100)%)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-7:2017	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di iuta e di alcune fibre animali (metodo mediante determinazione del contenuto di azoto)/Quantitative analysis of mixtures of jute and certain animal fibres (method by determining nitrogen content) ((0-100)%)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-15:2020	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di poliestere e di alcune altre fibre (metodo che utilizza acido tricloroacetico e cloroformio)/Quantitative analysis of mixtures of polyester and certain other fibres (method using trichloroacetic acid and chloroform) ((0-100)%)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-25:2020	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di seta e lana o pelo animale (metodo che utilizza acido solforico)/Quantitative analysis of mixtures of silk and wool or hair (method using sulfuric acid) ((0-100)%)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-18:2020	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di viscosa o alcuni tipi di cupro o modal o lyocell e di fibre di cotone (metodo che utilizza acido formico e cloruro di zinco)/Quantitative analysis of mixtures of viscose or certain types of cupro or modal or lyocell and cotton fibres (method using formic acid and zinc chloride) ((0-100)%)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-6:2019	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie di viscosa, cupro o modal e fibre di cotone (metodo che utilizza zinco di sodio)/Quantitative analysis of mixtures of viscose, cupro or modal and cotton fibres (method using sodium zincate) ((0-100)%)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-5:2011	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie mediante separazione manuale/Quantitative analysis of blends by manual separation ((0-100)%)	Reg UE 1007/2011 27/09/2011 GU UE L272 18/10/2011 All VIII Capo 2.II	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie mediante separazione manuale/Quantitative analysis of blends by manual separation ((0-100)%)	ISO 1833-1:2020 Annex B	Gravimetria
Analisi quantitativa mischie ternarie di fibre/Quantitative analysis of ternary fibre mixtures ((0-100)%)	UNI EN ISO 1833-1:2020, UNI EN ISO 1833-2:2020	Gravimetria
Calcolo delle differenze di colore/Calculation of colour differences	UNI EN ISO 105-J03:2009	Spettrofotometria UV-VIS
Composizione fibrosa: analisi qualitativa/Fiber Analysis: Qualitative	AATCC TM20-2021 - solo/only Sez. 9.2 - 9.10 - 9.11	-
Deformazione allo scoppio dopo lavaggio a secco/Bursting distension after drycleaning procedure, Deformazione allo scoppio dopo lavaggio e asciugatura domestici/Bursting distension after domestic washing and drying procedure, Deformazione allo scoppio/Bursting distension, Resistenza allo scoppio dopo lavaggio a secco/Bursting strength after drycleaning procedure, Resistenza allo scoppio dopo lavaggio e asciugatura domestici/Bursting strength after domestic washing and drying procedure, Resistenza allo scoppio/Bursting strength (0-1000 Kpa)	UNI EN ISO 13938-2:2020, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	-
Forza massima - metodo Grab dopo lavaggio a secco/Maximum force - the grab method after drycleaning procedure, Forza massima - metodo Grab dopo lavaggio e asciugamento domestico/Maximum force - the grab method after domestic washing and drying procedure, Forza massima - metodo Grab/Maximum force - the grab method (0-5000 N)	UNI EN ISO 13934-2:2014, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria
Forza massima di rottura delle cuciture - metodo della striscia dopo lavaggio a secco/Maximum force to seam rupture - strip method after drycleaning procedure, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo della striscia dopo lavaggio e asciugamento domestico/Maximum force to seam rupture - strip method after domestic washing and drying procedure, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo della striscia/Maximum force to seam rupture - strip method (0-5000 N)	UNI EN ISO 13935-1:2014, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria

<b>BIELLA QUALITA' TOTALE Srl</b>  Via F. Piacenza 26/A 13900 Biella BI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>36</b>	Data: <b>23/01/2025</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>6</b> di <b>10</b>

Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab /Maximum force to seam rupture - the grab method, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio a secco/Maximum force to seam rupture - the grab method after drycleaning procedure, Forza massima di rottura delle cuciture - metodo Grab dopo lavaggio e asciugatura domestici/Maximum force to seam rupture - the grab method after domestic washing and drying procedure (0-5000 N)	UNI EN ISO 13935-2:2014, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria
Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia dopo lavaggio a secco/Maximum force and elongation at maximum force - strip method after drycleaning procedure, Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia dopo lavaggio e asciugatura domestici/Maximum force and elongation at maximum force - strip method after domestic washing and drying procedure, Forza massima e allungamento alla forza massima- metodo della striscia/Maximum force and elongation at maximum force - strip method (0-5000 N)	UNI EN ISO 13934-1:2013, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria
Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia dopo lavaggio a secco/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method after drycleaning procedure, Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method after domestic washing and drying procedure, Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method (0-5000 N)	UNI EN ISO 13937-4:2002, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice dopo lavaggio a secco/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method after drycleaning procedure, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method after domestic washing and drying procedure, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method (0-5000 N)	UNI EN ISO 13937-2:2002, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria
Lacerazione - Metodo di provette ad ala - lacerazione semplice dopo lavaggio a secco/Tear force of wing-shaped test specimens - single tear method after drycleaning procedure, Lacerazione - Metodo di provette ad ala - lacerazione semplice dopo lavaggio e asciugatura domestico/Tear force of wing-shaped test specimens - single tear method after domestic washing and drying procedure, Lacerazione - Metodo di provette ad ala - lacerazione semplice/Tear force of wing-shaped test specimens - single tear method (0-5000 N)	UNI EN ISO 13937-3:2002, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria
Lacerazione dopo lavaggio a secco/Tear force after drycleaning procedure, Lacerazione dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear force after domestic washing and drying procedure, Lacerazione/Tear force (0-64 N)	UNI EN ISO 13937-1:2002, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Pendolo balistico (Elmendorf)
Massa per unità di lunghezza dei fili estratti da un tessuto - Titolo/Mass per unit length in yarn removed from fabric (Cotone ≤ 855 tex ; Lana ≤ 300 tex ; artificiali/sintetiche ≤ 350 tex)	UNI 9275:1988 - solo/only Metodo A	-
Metanale (Formaldeide) libera e idrolizzata/Free and hydrolyzed methanal (Formaldehyde) (≥16 mg/kg)	UNI EN ISO 14184-1:2011	Spettrofotometria UV-VIS
Metanale (Formaldeide) libera e idrolizzata/Free and hydrolyzed methanal (Formaldehyde) (≥20 mg/kg)	GB/T 2912.1:2009	Spettrofotometria UV-VIS
Misura del colore superficiale dopo lavaggio a secco/Instrumental assessment of relative whiteness after drycleaning procedure, Misura del colore superficiale dopo lavaggio e asciugamento domestico/Instrumental assessment of relative whiteness after domestic washing and drying procedure, Misura del colore superficiale/Measurement of surface colour	UNI EN ISO 105-J01:2001 , UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Spettrofotometria UV-VIS
Permeabilità all'aria dopo lavaggio a secco/Air permeability after drycleaning procedure, Permeabilità all'aria dopo lavaggio e asciugatura domestici/Air permeability after domestic washing and drying procedure, Permeabilità all'aria/Air permeability ((0-8000) mm/s)	UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022, UNI EN ISO 9237:1997	Flussimetro
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract ((2-12) unità di pH)	GB/T 7573:2009	Potenziometria
pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract ((2-12) unità di pH)	UNI EN ISO 3071:2020	Potenziometria
Resistenza agli idrocarburi dopo lavaggio a secco/Hydrocarbon resistance test after drycleaning procedure, Resistenza agli idrocarburi dopo lavaggio e asciugatura domestici/Hydrocarbon resistance test after domestic washing and drying procedure, Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil ((0-8) grado)	UNI EN ISO 14419:2010, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Esame visivo

<b>BIELLA QUALITA' TOTALE Srl</b>  Via F. Piacenza 26/A 13900 Biella BI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>36</b> <span style="float: right;">Data: <b>23/01/2025</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>10</b></span>

Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio a secco/Water-vapour resistance after drycleaning procedure, Resistenza al vapor d'acqua dopo lavaggio e asciugatura domestici/Water-vapour resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza al vapor d'acqua/Water-vapour resistance, Resistenza termica dopo lavaggio a secco/Thermal resistance after drycleaning procedure, Resistenza termica dopo lavaggio e asciugatura domestici/Thermal resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza termica/Thermal resistance (RET (0-1000) Pa*mq/W ; RCT (0.002-2) K*mq/W)	UNI EN ISO 11092:2014, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	–
Resistenza all'abrasione - cambiamento di aspetto /Abrasion resistance - appearance change ((1-5) indice)	UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-4:2000/EC1:2004/EC2:2010	Martindale
Resistenza all'abrasione - deterioramento della provetta dopo lavaggio a secco/Abrasion resistance - specimen breakdown after drycleaning procedure, Resistenza all'abrasione - deterioramento della provetta dopo lavaggio e asciugatura domestici/Abrasion resistance - specimen breakdown after domestic washing and drying procedure, Resistenza all'abrasione - deterioramento della provetta/Abrasion resistance - specimen breakdown	UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-2:2017, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Martindale
Resistenza all'abrasione - perdita di massa /Abrasion resistance - mass loss	UNI EN ISO 12947-1:2000/EC1:2010 + UNI EN ISO 12947-3:2000/EC1:2010	Martindale
Resistenza alla bagnatura superficiale - metodo dello spruzzo dopo lavaggio a secco/Resistance to surface wetting - spray test after drycleaning procedure, Resistenza alla bagnatura superficiale - metodo dello spruzzo dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to surface wetting - spray test after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla bagnatura superficiale - metodo dello spruzzo/Resistance to surface wetting - spray test ((0-5) ISO)	UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 4920:2013, UNI EN ISO 6330:2022	Esame visivo
Resistenza alla penetrazione dell'acqua dopo lavaggio a secco/Resistance to water penetration after drycleaning procedure, Resistenza alla penetrazione dell'acqua dopo lavaggio e asciugatura domestici/Resistance to water penetration after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla penetrazione dell'acqua/Resistance to water penetration ((0-5000) cm)	UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022, UNI EN ISO 811:2018	–
Solidità del colore agli acidi/Colour fastness to spotting: Acid ((1-5) indice)	UNI EN ISO 105-E05:2010	Esame visivo
Solidità del colore agli alcali/Colour fastness to spotting: Alkali ((1-5) indice)	UNI EN ISO 105-E06:2006	Esame visivo
Solidità del colore ai solventi organici/Colour fastness to organic solvents ((1-5) indice)	UNI EN ISO 105-X05:1999	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio a secco utilizzando solvente percloroetilene/Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent ((1-5) indice)	UNI EN ISO 105-D01:2010	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio a secco/Colour fastness to dry cleaning, Solidità del colore al lavaggio e asciugatura domestici/Colour fastness to domestic washing and drying procedure, Solidità del colore/Colour fastness ((1-5) indice)	UNI EN 20105-A02:1996, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio con sapone o con sapone e soda/Colour fastness to washing with soap or soap and soda ((1-5) indice)	UNI EN ISO 105-C10:2008	Esame visivo
Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale/Colour fastness to domestic and commercial laundering ((1-5) indice)	UNI EN ISO 105-C06:2010	Esame visivo
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration ((1-5) indice)	UNI EN ISO 105-E04:2013	Esame visivo
Solidità del colore al sudore/Colour fastness to perspiration ((1-5) indice)	GB/T 3922:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua di mare/Colour fastness to sea water ((1-5) indice)	UNI EN ISO 105-E02:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water ((1-5) indice)	UNI EN ISO 105-E01:2013	Esame visivo
Solidità del colore all'acqua/Colour fastness to water ((1-5) indice)	GB/T 5713:2013	Esame visivo
Solidità del colore alla goccia d'acqua/Colour fastness to water spotting ((1-5) indice)	UNI EN ISO 105-E07:2010	Esame visivo
Solidità del colore alla saliva artificiale/Colour fastness to saliva ((1-5) indice)	GB/T 18886:2019	Esame visivo
Solidità del colore alla stiratura a caldo/Colour fastness to hot pressing ((1-5) indice)	UNI EN ISO 105-X11:1998	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing ((1-5) indice)	UNI EN ISO 105-X12:2016	Esame visivo
Solidità del colore allo sfregamento (rubbing)/Colour fastness to rubbing ((1-5) indice)	GB/T 3920:2008	Esame visivo
Solidità del colore dopo esposizione a lampada ad arco allo xeno/Colour fastness by exposing to light source with xenon-arc lamp ((1-8) indice)	UNI EN ISO 105-B02:2014	Esame visivo

<b>BIELLA QUALITA' TOTALE Srl</b>  Via F. Piacenza 26/A 13900 Biella BI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>36</b> <span style="float: right;">Data: <b>23/01/2025</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>10</b></span>

Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali dopo lavaggio a secco/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting after drycleaning procedure, Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali dopo lavaggio e asciugatura domestici/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting after domestic washing and drying procedure, Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting ((1-5) grado)	UNI EN ISO 12945-2:2021 + UNI EN ISO 12945-4:2021, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Martindale
Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali dopo lavaggio a secco/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting after drycleaning procedure, Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali dopo lavaggio e asciugatura domestici/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting after domestic washing and drying procedure, Tendenza alla formazione di pelosità, di palline di fibre e di arruffamento superficiali/Determination of fabric propensity to surface fuzzing, pilling and matting ((1-5) grado)	UNI EN ISO 12945-1:2021 + UNI EN ISO 12945-4:2021, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Pilling box
Variazione dimensionale al lavaggio a secco/Dimensional change in dry cleaning	UNI EN ISO 3175-1:2018 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 3175-2:2018 + UNI EN ISO 5077:2008	–
Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestico/Dimensional change in domestic wet washing and drying	UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 6330:2022 + UNI EN ISO 5077:2008	–
Variazioni dimensionali. Metodo della bagnatura a freddo/Cold-water immersion method	UNI 9294-5:1988	–
<b>Prodotti tessili/Textiles, Tessuti/Fabric</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <span style="float: right;"><i>O&amp;I</i></span>
4-n-nonilfenolo/4-n-nonylphenol, 4-n-ottilfenolo/4-n-octylphenol, 4-nonilfenolo (NP)/4-Nonylphenol (NP), 4-tert-ottilfenolo/4-tert-octylphenol (≥ 0.5 mg/kg)	UNI EN ISO 21084:2019	LC-MS
Elasticità - prova su striscia dopo lavaggio a secco/Elasticity - Strip tests after drycleaning procedure, Elasticità - prova su striscia dopo lavaggio e asciugamento domestico/Elasticity - Strip tests after domestic washing and drying procedure, Elasticità - prova su striscia/Elasticity - Strip tests (0-250 %)	UNI EN ISO 20932-1:2022, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022 - solo/only Metodo A	Dinamometria
<b>Supporti tessili rivestiti con materiali polimerici/Fabrics coated with polymeric materials</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <span style="float: right;"><i>O&amp;I</i></span>
Velocità di trasmissione del vapor d'acqua/Water vapour transmission rate	UNI 4818-26:1992	Gravimetria
<b>Supporti tessili rivestiti di gomma o materie plastiche/Rubber or plastics coated fabrics</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <span style="float: right;"><i>O&amp;I</i></span>
Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia dopo lavaggio a secco/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method after drycleaning procedure, Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method after domestic washing and drying procedure, Lacerazione - Metodo di provette a linguetta - lacerazione doppia/Tear force of tongue-shaped test specimens - Double-teared method, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice dopo lavaggio a secco/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method after drycleaning procedure, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method after domestic washing and drying procedure, Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method (0-5000 N)	UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 4674-1:2017, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria
Lacerazione dopo lavaggio a secco/Tear force after drycleaning procedure, Lacerazione dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear force after domestic washing and drying procedure, Lacerazione/Tear force (0-64 N)	UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 4674-2:2021/EC1:2023, UNI EN ISO 6330:2022	Pendolo balistico (Elmendorf)
Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura /Tensile strength and elongation at break, Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura dopo lavaggio a secco/Tensile strength and elongation at break after drycleaning procedure, Resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tensile strength and elongation at break after domestic washing and drying procedure (0-5000 N)	UNI EN ISO 1421:2017, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria



<b>BIELLA QUALITA' TOTALE Srl</b>  Via F. Piacenza 26/A 13900 Biella BI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>36</b> <span style="float: right;">Data: <b>23/01/2025</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>9</b> di <b>10</b></span>

**Tessuti a maglia/Knitted fabrics**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Determinazione dell'intreccio/Determination of weaving	UNI EN ISO 4921:2005	Esame visivo	
Numero delle maglie per unità di lunghezza e unità di superficie/Number of stitches per unit length and unit area	UNI EN 14971:2006	–	

**Tessuti ortogonali/Woven fabrics**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Massa areica. Metodo per piccoli campioni/Mass per unit area. Small sample method	UNI EN 12127:1999	Gravimetria	
Numero dei fili per unità di lunghezza/Number of threads per unit of length	ISO 7211-2:2024 - solo/only Metodo A	–	
Scorrimento dei fili in corrispondenza delle cuciture - metodo apertura fissa dopo lavaggio a secco/Determination of the slippage resistance of yarns at a seam - Fixed seam opening method after drycleaning procedure, Scorrimento dei fili in corrispondenza delle cuciture - metodo apertura fissa dopo lavaggio e asciugamento domestico/Determination of the slippage resistance of yarns at a seam - Fixed seam opening method after domestic washing and drying procedure, Scorrimento dei fili in corrispondenza delle cuciture - metodo apertura fissa/Determination of the slippage resistance of yarns at a seam - Fixed seam opening method	UNI EN ISO 13936-1:2004, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria	
Scorrimento dei fili in corrispondenza delle cuciture - metodo del carico fisso dopo lavaggio a secco/Determination of the slippage resistance of yarns at a seam - Fixed load method after drycleaning procedure, Scorrimento dei fili in corrispondenza delle cuciture - metodo del carico fisso dopo lavaggio e asciugamento domestico/Determination of the slippage resistance of yarns at a seam - Fixed load method after domestic washing and drying procedure, Scorrimento dei fili in corrispondenza delle cuciture - metodo del carico fisso/Determination of the slippage resistance of yarns at a seam - Fixed load method	UNI EN ISO 13936-2:2004, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria	

**Tessuti/Fabric**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper ( $\geq 1$ mg/kg)	UNI EN 16711-1:2015 + UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper ((Co, Cr, Cu, Ni, Sb) $\geq 1$ mg/kg ; (As, Pb) $\geq 0,2$ mg/kg ; (Cd) $\geq 0,1$ mg/kg )	UNI EN 16711-2:2015 + UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	
Armatura/Weaves	UNI 8099:1980	Esame visivo	
Massa areica e massa per unità di lunghezza/Mass per unit area and mass per unit of length	ISO 3801:1977 - solo/only Metodo 5	Gravimetria	
Resistenza alla lacerazione dopo lavaggio a secco/Tear resistance after drycleaning procedure, Resistenza alla lacerazione dopo lavaggio e asciugatura domestici/Tear resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla lacerazione/Tear resistance (0-5000 N)	UNI 7275:1974, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria	
Resistenza alla perforazione dopo lavaggio a secco/Puncture resistance after drycleaning procedure, Resistenza alla perforazione dopo lavaggio e asciugatura domestici/Puncture resistance after domestic washing and drying procedure, Resistenza alla perforazione/Puncture resistance (0-5000 N)	UNI 5421:1983, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	Dinamometria	
Tenuta all'acqua dopo lavaggio a secco/Watertightness after drycleaning procedure, Tenuta all'acqua dopo lavaggio e asciugamento domestico/Watertightness after domestic washing and drying procedure, Tenuta all'acqua/Leakproofness ((0-5000) cm)	UNI 5123:1987, UNI EN ISO 3175-2:2018, UNI EN ISO 6330:2022	–	

BIELLA QUALITA' TOTALE Srl Via F. Piacenza 26/A 13900 Biella BI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>36</b> <span style="float: right;">Data: <b>23/01/2025</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>10</b> di <b>10</b></span>

*Legenda/Note*

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable  
Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio/The QRcode allows to directly access to the website [www.accredia.it](http://www.accredia.it) to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (\*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (\*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

