



Ministero della Difesa
Direzione Generale di Commissariato e di Servizi Generali
Ufficio Tecnico Territoriale di Napoli

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO
ORGANISMI PRIVATI “A” E PUBBLICI “B”

ANNO 2015

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	ONEROSITÀ TIPO “A” I.V.A. ESCLUSA	ONEROSITÀ TIPO “B” I.V.A. ESCLUSA
-----------	---	---------------------------	----------------------------	--	--

PROVE ACCREDITATE

1	CUOIO	Resistenza a trazione del fiore	UNI 11308:2008	38,00	28,00
2	CUOIO	Misura dello spessore	UNI EN ISO 2589:2006	30,00	24,00
3	CUOIO	pH	UNI EN ISO 4045:2008	44,00	30,00
4	CUOIO	Carico di strappo (Strappo su 2 bordi)	UNI EN ISO 3377-2:2006	49,00	33,00
5	CUOIO	Resistenza a trazione e allungamento	UNI EN ISO 3376:2012	49,00	33,00
6	CUOIO	Resistenza alla flessione mediante fles- sione continua	UNI EN ISO 5402-1:2012	46,00	37,00
7	CUOIO	Resistenza all’acqua del cuoio leggero	UNI EN ISO 5403-1:2012	38,00	31,00
8	CUOIO	Solidità del colore all’acqua	UNI EN ISO 11642:2013	33,00	22,00
9	CUOIO	Solidità del colore allo strofinio	UNI EN ISO 11640:2013	41,00	32,00
10	TESSILI	Forza di rottura e allungamento di rottura di fili singoli (Metodi “A”, “C” e “D”)	UNI EN ISO 2062:2010	35,00	23,00
11	TESSILI	Forza massima e allungamento alla forza massima con il metodo della stri- scia	UNI EN ISO 13934 –1:2013	40,00	29,00
12	TESSILI	Massa lineare (massa per unità di lun- ghezza) con il metodo della matassina (Filo non purgato – Variante n. 1)	UNI EN ISO 2060:1997	34,00	22,00



Ministero della Difesa
Direzione Generale di Commissariato e di Servizi Generali
Ufficio Tecnico Territoriale di Napoli

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO
ORGANISMI PRIVATI "A" E PUBBLICI "B"

ANNO 2015

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	ONEROSITÀ TIPO "A" I.V.A. ESCLUSA	ONEROSITÀ TIPO "B" I.V.A. ESCLUSA
-----------	---	---------------------------	----------------------------	--	--

PROVE ACCREDITATE

13	TESSILI	Massa per unità di lunghezza (titolo) di un filo estratto da un tessuto	UNI 9275:1988	40,00	31,00
14	TESSILI	Numero di fili per unità di lunghezza (Metodi "A" e "B")	UNI EN 1049-2:1996	26,00	22,00
15	TESSILI	Resistenza a lacerazione al chiodo	UNI 7275:2011	43,00	31,00
16	TESSILI	Resistenza alla perforazione con il metodo della sfera	UNI 5421:1983	42,00	33,00
17	TESSILI	Variazione dimensionale al lavaggio e asciugamento domestici	UNI EN ISO 6330:2012 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 5077:2008	31,00	22,00
18	TESSILI	Variazione dimensionale alla bagnatura a freddo	UNI 9294 -5:1988	32,00	25,00
19	TESSILI E TESSUTI	Massa areica impiegando piccoli campioni	UNI EN 12127:1999	25,00	21,00
20	TESSUTI	Permeabilità all'aria	UNI EN ISO 9237:1997	52,00	43,00
21	TESSUTI	Resistenza alla bagnatura superficiale	UNI EN 24920:1993	35,00	28,00
22	TESSILI	Solidità del colore al lavaggio con sapone o con sapone e soda	UNI EN ISO 105-C10:2008	24,00	18,00
23	TESSILI	Solidità del colore al lavaggio a secco	UNI EN ISO 105-D01:2010	24,00	18,00



Ministero della Difesa
Direzione Generale di Commissariato e di Servizi Generali
Ufficio Tecnico Territoriale di Napoli

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO
ORGANISMI PRIVATI "A" E PUBBLICI "B"

ANNO 2015

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	ONEROSITÀ TIPO "A" I.V.A. ESCLUSA	ONEROSITÀ TIPO "B" I.V.A. ESCLUSA
-----------	---	---------------------------	----------------------------	--	--

PROVE ACCREDITATE

24	TESSILI	Solidità del colore al sudore	UNI EN ISO 105-E04:2013	33,00	24,00
25	TESSILI	Solidità del colore agli acidi	UNI EN ISO 105-E05:2010	26,00	17,00
26	TESSILI	Solidità del colore agli alcali	UNI EN ISO 105-E06:2006	26,00	17,00
27	TESSILI	Solidità del colore alla goccia d'acqua	UNI EN ISO 105-E07:2010	21,00	15,00
28	TESSILI	Solidità del colore ai solventi organici	UNI EN ISO 105-X05:1999	30,00	24,00
29	TESSILI	Solidità del colore allo sfregamento	UNI EN ISO 105-X12:2003	24,00	19,00
30	TESSILI	Determinazione della tendenza dei tessuti alla formazione pelosità superficiale e di palline di fibre (pilling)	UNI EN ISO 12945-2+EC1	52,00	45,00
31	TESSILI	Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo Martindale – Determinazione del deterioramento della provetta	UNI EN ISO 12947-2+EC1	52,00	45,00
32	TESSUTI	Resistenza alla penetrazione d'acqua. Prova sotto pressione idrostatica crescente.	UNI EN 20811:1993	48,00	39,00
33	TESSUTI E NONTESSUTI	Massa areica e massa per unità di lunghezza (Metodi II e III)	UNI 5114:1982	28,00	25,00
34	TESSUTI ED ARTICOLI TESSILI CONFEZIONATI	Forza massima di rottura delle cuciture con il metodo della striscia	UNI EN ISO 13935-1:2001	40,00	29,00
35	TESSUTI ED ARTICOLI TESSILI CONFEZIONATI	Forza di lacerazione mediante il pendolo balistico (Metodo Elmendorf)	UNI EN ISO 13937-1:2002	43,00	32,00



Ministero della Difesa
Direzione Generale di Commissariato e di Servizi Generali
Ufficio Tecnico Territoriale di Napoli

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO
ORGANISMI PRIVATI "A" E PUBBLICI "B"

ANNO 2015

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	ONEROSITÀ TIPO "A" I.V.A. ESCLUSA	ONEROSITÀ TIPO "B" I.V.A. ESCLUSA
36	TESSUTI ED ARTICOLI TESSILI CONFEZIONATI	Forza di lacerazione di provette a pantalone (Metodo a lacerazione semplice)	UNI EN ISO 13937-2:2002	43,00	32,00
37	TESSUTI ED ARTICOLI TESSILI CONFEZIONATI	Forza di lacerazione di provette ad ala (Metodo a lacerazione semplice)	UNI EN ISO 13937-3:2002	43,00	32,00
38	TESSUTI ED ARTICOLI TESSILI CONFEZIONATI	Forza di lacerazione di provette a linguetta (Prova di lacerazione doppia)	UNI EN ISO 13937-4:2002	43,00	32,00
39	NONTESSUTI	Resistenza a lacerazione	UNI EN ISO 9073-4:1999	43,00	32,00
40	SUPPORTI TESSILI RIVESTITI DI GOMMA O MATERIE PLASTICHE	Resistenza a lacerazione. Metodi a velocità costante di lacerazione	UNI EN ISO 4674-1:2005	43,00	32,00
41	SUPPORTI TESSILI RIVESTITI DI GOMMA O MATERIE PLASTICHE	Resistenza alla lacerazione. Metodo con pendolo balistico	UNI EN ISO 4674-2:2001	43,00	32,00
42	SUPPORTI TESSILI RIVESTITI DI GOMMA O MATERIE PLASTICHE	Resistenza a rottura e allungamento a rottura	UNI EN ISO 1421:2000	36,00	24,00
43	SUPPORTI RIVESTITI CON MATERIALI POLIMERICI	Resistenza alle flessioni ripetute (Metodo Bally)	UNI 4818-13:1992	45,00	36,00
44	CARTONE	Grammatura	UNI EN ISO 536:2012	44,00	41,00
45	CARTONE	Resistenza allo scoppio	UNI EN ISO 2759:2004	50,00	42,00



Ministero della Difesa
Direzione Generale di Commissariato e di Servizi Generali
Ufficio Tecnico Territoriale di Napoli

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO
ORGANISMI PRIVATI "A" E PUBBLICI "B"

ANNO 2015

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	ONEROSITÀ TIPO "A" I.V.A. ESCLUSA	ONEROSITÀ TIPO "B" I.V.A. ESCLUSA
-----------	---	---------------------------	----------------------------	--	--

ALTRE PROVE

46	TESSILI	Riconoscimento della materia prima: analisi quali / quantitativa	D.M. 31/01/74 e D.M. 04/03/91 e s.m.i. Tolleranze di cui alla Legge 883/73 e alla Legge 669/86 e s.m.i.	43,00	28,00
47	TESSILI	Contenuto di ceneri	UNI 8047:1980	34,00	23,00
48	TESSILI	Contenuto secco per prove chimiche e/o fisiche	UNI 8048:1980	34,00	23,00
49	TESSILI	Imborso di un filo in un tessuto	UNI 9276:1988	34,00	25,00
50	TESSILI	Solidità del colore al lavaggio a mano	UNI 10994:2002	27,00	16,00
51	TESSILI	Solidità del colore alla sbianca: ipoclorito	UNI EN 20105-N01:1997	22,00	16,00
52	TESSILI	Solidità del colore alla luce. Luce del giorno	UNI EN ISO 105-B01:2002	33,00	22,00
53	TESSILI	Solidità del colore alla luce artificiale. Lampada ad arco allo xeno	UNI EN ISO 105-B02:2013	54,00	49,00
54	TESSILI	Solidità del colore alle intemperie: esposizione all'aperto	UNI EN ISO 105-B03:1999	33,00	22,00
55	TESSILI	Solidità del colore alle intemperie arti- ficiali – prova con lampada ad arco allo xeno	UNI EN ISO 105-B04:2000	54,00	49,00



Ministero della Difesa
Direzione Generale di Commissariato e di Servizi Generali
Ufficio Tecnico Territoriale di Napoli

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO
ORGANISMI PRIVATI "A" E PUBBLICI "B"

ANNO 2015

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	ONEROSITÀ TIPO "A" I.V.A. ESCLUSA	ONEROSITÀ TIPO "B" I.V.A. ESCLUSA
56	TESSILI	Solidità del colore al lavaggio domestico e commerciale.	UNI EN ISO 105-C06:2010	22,00	15,00
57	TESSILI	Solidità del colore all'acqua	UNI EN ISO 105-E01:2013	27,00	16,00
58	TESSILI	Solidità del colore all'acqua di mare	UNI EN ISO 105-E02:2013	27,00	16,00
59	TESSILI	Solidità del colore all'acqua clorata (Acqua di piscina)	UNI EN ISO 105-E03:2010	27,00	16,00
60	TESSILI	Solidità del colore all'acqua calda	UNI EN ISO 105-E08:1998	27,00	16,00
61	TESSILI	Solidità del colore alla sbianca. Clorito di sodio (leggero)	UNI EN ISO 105-N03:1997	27,00	16,00
62	TESSILI	Solidità del colore alla sbianca. Clorito di sodio (forte)	UNI EN ISO 105-N04:1997	27,00	16,00
63	TESSILI	Solidità del colore alla stiratura a caldo	UNI EN ISO 105-X11:1998	29,00	22,00
64	TESSILI	Resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo Martindale-apparecchiatura Martindale per la prova di abrasione.	UNI EN ISO 12947-1:2000	47,00	40,00
65	TESSILI	Resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo Martindale-perdita di massa.	UNI EN ISO 12947-3:2000	47,00	40,00
66	TESSILI	Resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo Martindale-cambiamento di aspetto.	UNI EN ISO 12947-4:2000	47,00	40,00
67	TESSILI	Forza massima (Metodo Grab)	UNI EN ISO 13934-2:2000	36,00	25,00
68	TESSILI E TESSUTI	Altezza e lunghezza di un tessuto	UNI EN 1773:1998	24,00	21,00



Ministero della Difesa
Direzione Generale di Commissariato e di Servizi Generali
Ufficio Tecnico Territoriale di Napoli

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO
ORGANISMI PRIVATI "A" E PUBBLICI "B"

ANNO 2015

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	ONEROSITÀ TIPO "A" I.V.A. ESCLUSA	ONEROSITÀ TIPO "B" I.V.A. ESCLUSA
69	TESSUTI	Contenuto di appretto nei tessuti di cotone, lino e canapa	UNI 5119:1966	49,00	30,00
70	TESSUTI	Tenuta all'acqua a pressione idrostatica costante	UNI 5123:1987	45,00	36,00
71	TESSUTI	Diametro delle fibre di lana con il metodo del microscopio a proiezione	UNI 5423:1964	33,00	19,00
72	TESSUTI	Armature. Termini e definizioni	UNI 8099:1980	16,00	7,00
73	PRODOTTI TESSILI CANDEGGIATI	Identificazione dei residui di sostanze ossidanti presenti	UNI 8276:1981	37,00	25,00
74	NONTESSUTI	Permeabilità all'aria	UNI 8279-3:1983	50,00	41,00
75	NONTESSUTI	Trazione (Metodo Grab)	UNI 8279-4:1984	38,00	27,00
76	NONTESSUTI	Resistenza alla perforazione con il metodo della sfera	UNI 8279-11:1985	36,00	27,00
77	NONTESSUTI	Variazione dimensionale a caldo	UNI 8279-12:1985	28,00	19,00
78	NONTESSUTI	Massa areica	UNI EN 29073-1:1993	23,00	19,00
79	NONTESSUTI	Resistenza a trazione e allungamento	UNI EN 29073-3:1993	36,00	25,00
80	CUOIO	Assorbimento d'acqua	UNI EN ISO 2417:2006	39,00	29,00
81	CUOIO	Massa volumica apparente	UNI EN ISO 2420:2006	29,00	26,00



Ministero della Difesa
Direzione Generale di Commissariato e di Servizi Generali
Ufficio Tecnico Territoriale di Napoli

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO
ORGANISMI PRIVATI "A" E PUBBLICI "B"

ANNO 2015

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	ONEROSITÀ TIPO "A" I.V.A. ESCLUSA	ONEROSITÀ TIPO "B" I.V.A. ESCLUSA
82	CUOIO	Carico di strappo (Strappo singolo)	UNI EN ISO 3377-1:2012	40,00	29,00
83	CUOIO	Resistenza alla screpolatura del fiore e Indice di screpolatura del fiore	UNI EN ISO 3378 :2005	36,00	26,00
84	CUOIO	Ceneri solfatate totali e ceneri solfatate insolubili in acqua	UNI EN ISO 4047:2000	42,00	17,00
85	CUOIO	Sostanze solubili in diclorometano e contenuto di acidi grassi liberi	UNI EN ISO 4048:2008	34,00	24,00
86	CUOIO	Stabilità dimensionale	UNI 8481:2010	40,00	29,00
87	CUOIO	Resistenza all'acqua dei cuoi pesanti	UNI EN ISO 5404:2012	38,00	28,00
88	CUOIO	Umidità	UNI 10741:1999	34,00	21,00
89	CUOIO	Solidità del colore alla perspirazione	UNI EN ISO 11641:2013	30,00	19,00
90	CUOIO	Solidità del colore alla goccia d'acqua	UNI EN ISO 15700:2000	39,00	29,00
91	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	Metodi di prova per calzature	UNI EN ISO 20344:2012	41,00	30,00
92	CALZATURE	Metodi di prova per suole, sottopiedi, fodere e sottopiedi di pulizia. Sostanze solubili in acqua	UNI EN ISO 20869 :2010	34,00	24,00
93	CALZATURE	Metodi di prova per suole. Resistenza all'abrasione	UNI EN 12770:2001	39,00	28,00
94	CALZATURE	Metodi di prova per suole. Stabilità di- mensionale	UNI EN 12772:2001	37,00	26,00



Ministero della Difesa
Direzione Generale di Commissariato e di Servizi Generali
Ufficio Tecnico Territoriale di Napoli

LISTINO PREZZI DELLE PROVE DI LABORATORIO
ORGANISMI PRIVATI “A” E PUBBLICI “B”

ANNO 2015

N.	MATRICE MATERIALE PRODOTTO	TITOLO DELLA PROVA	METODO DI PROVA	ONEROSITÀ TIPO “A” I.V.A. ESCLUSA	ONEROSITÀ TIPO “B” I.V.A. ESCLUSA
95	CALZATURE	Metodi di prova per sottopiedi. Stabilità dimensionale	UNI EN 12800:2001	37,00	26,00
96	CALZATURE	Metodi di prova per sottopiedi, fodere e sottopiedi di pulizia. Resistenza alla perspirazione	UNI EN ISO 12801:2006	30,00	19,00
97	CALZATURE	Metodi di prova per suole. Resistenza alla trazione e all’allungamento	UNI EN 12803:2001	40,00	29,00
98	CALZATURE	Metodi di prova per tomai e fodere. Resistenza alla flessione	UNI EN 13512:2002	37,00	28,00
99	CALZATURE	Metodi di prova per tomai, fodere e sottopiedi di pulizia. Resistenza alla lacerazione	UNI EN 13571:2002	40,00	29,00
100	CARTONE	Resistenza alla compressione a colonna del cartone ondulato (ECT)	FEFCO N. 8	34,00	26,00
101	OVATTE	Massa areica (Grammatura)	UNI 9907:1991	23,00	19,00
102	TESSUTI	Remissione I.R. alle lunghezze d’onda	Metodo interno	50,00	45,00