

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                              | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------|----|----------------|
| 01.24017-9000 | NASTRO D'ACCIAIO                         | MT | 49,37          |
| 01.93105-9072 | steel tube 10X1,5X6000                   | MT | 20,44          |
| 01.94269-2150 | TUBO IN ACCIAIO                          | M  | 31,17          |
| 01.94269-2152 | TUBO D'ACCIAIO 10X1D4- T3X6000X6CRNITI18 | M  | 40,72          |
| 03.19314-0467 | LISTELLO DI COPERTURA                    | M  | 29,9           |
| 04.10106-9512 | PITTURA DI SOTTOFONDO                    | KG | 32,52          |
| 04.10160-9029 | ERMETIZANTE                              | PZ | 73,22          |
| 04.10160-9049 | TUBETTI LOCTITE AA/ANTIFOR 46            | PZ | 90,75          |
| 04.10160-9107 | COLLANTE 50 M                            | PZ | 43,65          |
| 04.10160-9131 | MASTICE                                  | PZ | 29,57          |
| 04.10160-9142 | ERMETIZZANTE                             | PZ | 58,78          |
| 04.10160-9164 | TUBETTO GUARNIZIONE IN PASTA             | PZ | 40,22          |
| 04.10160-9249 | ERMETIZZANTE                             | PZ | 50,18          |
| 04.10160-9301 | COLLANTE                                 | PZ | 47,1           |
| 04.10160-9330 | PASTA GUARNIZIONE IN TUBETTO DA 50 ML    | PZ | 69,43          |
| 04.10394-9292 | TUBO PASTA GUARNIZIONE (50 ML)           | PZ | 34,23          |
| 04.10394-9421 | PASTA DK50ML                             | PZ | 44             |
| 04.10394-9427 | PASTA TEROSONSI34-DM300ML-SW             | PZ | 67,03          |
| 04.10394-9428 | TUBO PASTA 300ML                         | PZ | 47,78          |
| 04.10394-9434 | ERMETIZZANTE 300ML                       | PZ | 81,47          |
| 04.27199-1008 | TUBO FLESSIBILE                          | M  | 22,81          |
| 04.27199-1018 | FLESSIBILE N1-18                         | M  | 64,39          |
| 04.27199-1022 | FLESSIBILE DIAMETRO 22 MM.               | M  | 56,58          |
| 04.27199-1025 | FLESSIBILE DIAMETRO 25 MM.               | M  | 73,92          |
| 04.27199-1028 | FLESSIBILE N1-28                         | M  | 146,67         |
| 04.27199-1032 | MANICOTTO N1-32X100                      | M  | 169,8          |
| 04.27199-1038 | MANICOTTO                                | M  | 147,84         |
| 04.27405-0092 | MANICOTTO DIAM.45                        | M  | 18,13          |
| 04.27405-9110 | TUBO FLESSIBILE LIQUIDO RAFFR 10x1000    | PZ | 131,67         |
| 04.27405-9122 | FLESSIBILE ACQUA RAFFREDDAMENTO          | M  | 169,8          |
| 04.27405-9128 | MANICOTTO                                | M  | 229,83         |
| 04.27405-9132 | MANICOTTO 32X1000                        | M  | 261,03         |
| 04.27405-9150 | MANICOTTO DIAM 50                        | M  | 311,85         |
| 04.27405-9160 | FLESSIBILE LIQUIDO RAFFREDD. 60X1000-3-B | M  | 277,2          |
| 04.27405-9502 | FLESSIBILE DIAMETRO 10 MM                | M  | 30,89          |
| 04.27405-9503 | MANICOTTO PER ACQUA RAFFR.               | M  | 55,15          |
| 04.27405-9504 | MANICOTTO DIAM 15                        | M  | 49,37          |
| 04.27405-9511 | MANICOTTO ACQUA RAFFR. 18-5X1000         | M  | 64,39          |
| 04.27405-9519 | TUBO ACQUA RAFFR. 22-5X2280              | M  | 68,13          |
| 04.27405-9521 | MANICOTTO                                | M  | 69,87          |
| 04.27405-9523 | FLESSIBILE 28-5x1000                     | M  | 82,87          |
| 04.27405-9532 | FLESSIBILE NW 32                         | M  | 107,4          |
| 04.27405-9535 | FLESSIBILE NW 35                         | M  | 90,66          |
| 04.27405-9538 | MANICOTTO DIAM 38                        | M  | 110,88         |
| 04.27405-9540 | FLESSIBILE NW 40                         | M  | 112,33         |
| 04.27405-9542 | FLESSIBILE LIQUIDO RAFFREDD. 42X1000-5   | M  | 117,81         |
| 04.27405-9545 | FLESSIBILE NW 45-5X1000                  | M  | 122,43         |
| 04.27405-9550 | TUBO RAFFREDDAMENTO ACQUA                | PZ | 124,74         |
| 04.27405-9555 | MANICOTTO DIAM 55                        | M  | 127,05         |
| 04.27405-9565 | MANICOTTO ACQUA                          | M  | 220,59         |
| 04.27405-9570 | FLESSIBILE 70                            | M  | 225,21         |
| 04.27405-9860 | FLESSIBILE LIQUIDO RAFFREDD. 60X1000-8   | M  | 88,92          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                  | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------------------|----|----------------|
| 04.35160-9708 | TUBAZIONE IN PLASTICA                        | M  | 4,69           |
| 04.35160-9712 | polyamide tube 12X1,5-PA11/12PHLY            | MT | 5,94           |
| 04.35160-9782 | polyamide tube 12X1,5-PA6.12                 | MT | 6,01           |
| 04.35160-9907 | TUBO DI PROTEZIONE 29 MM                     | MT | 40,13          |
| 04.37135-9004 | MANICOTTO                                    | M  | 7,39           |
| 04.37135-9057 | TUBO                                         | M  | 7,79           |
| 04.37135-9934 | TUBO DI PROTEZIONE 4,5 MM                    | M  | 7,85           |
| 04.37135-9936 | TUBO DI PROTEZIONE                           | MT | 5,48           |
| 04.37135-9938 | TUBO DI PROTEZIONE 8.5 MM                    | MT | 5,94           |
| 04.37135-9940 | TUBO DI PROTEZIONE 10 MM                     | M  | 10,05          |
| 04.37135-9942 | GUAINA CORRUGATA 22X5000                     | NR | 5,08           |
| 04.37135-9943 | TUBO DI PROTEZIONE 13 MM                     | M  | 13,51          |
| 04.37135-9947 | GUAINA CORRUGATA 17 MM                       | M  | 18,24          |
| 04.37435-0066 | TUBO FLESS. ISOLANTE 4,0/0,5X100000-SW       | M  | 3,01           |
| 04.37435-0067 | GUAINA FLESSIBILE                            | M  | 5,02           |
| 04.37435-0068 | TUBO ISOLANTE 8,0/0,7X50000-SW               | MT | 11,15          |
| 04.37435-0069 | GUAINA FLESSIBILE                            | M  | 24,55          |
| 04.90300-9025 | LOCTITE 242                                  | PZ | 78,03          |
| 04.90300-9030 | ERMETIZZANTE                                 | PZ | 46,75          |
| 04.93300-8010 | ADESIVO NERO PER SPINA ( Trasmittitore 0249) | MT | 15,27          |
| 04.93300-9282 | NASTRO DI TENUTA (PREZZO AL MT)              | M  | 61,86          |
| 04.93300-9284 | NASTRO ADESIVO ERMETICO 3X20X10000           | NR | 110,35         |
| 04.94230-9104 | LAMINA ISOLANTE                              | MT | 188,36         |
| 04.97126-9004 | TUBO FLESSIBILE                              | M  | 358,05         |
| 04.97126-9005 | TUBO ISOLANTE                                | PZ | 48,22          |
| 04.97126-9010 | TUBO FLESSIBILE ISOLANTE                     | PZ | 24,71          |
| 06.01013-2912 | VITE A TESTA ESAGONALE M6X35 8.8             | PZ | 0,99           |
| 06.01013-3129 | BULLONE ESAGONALE SENZA TESTA                | PZ | 3,59           |
| 06.01013-3136 | BULLONE ESAGONALE                            | PZ | 8,14           |
| 06.01013-3146 | BULLONE ESAGONALE                            | PZ | 1,74           |
| 06.01013-6915 | VITE A TESTA ESAGONALE                       | NR | 1,91           |
| 06.01013-6919 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M6X70-8.8         | PZ | 2,24           |
| 06.01013-7113 | VITE 8X40                                    | PZ | 1,61           |
| 06.01013-7115 | SECHSKANTSCHAFTSCHRAUBE                      | PZ | 1,74           |
| 06.01013-7116 | BULLONE ESAGONALE M8X55-8.8                  | PZ | 1,78           |
| 06.01013-7117 | BULLONE ESAGONALE M8X60 8.8.                 | PZ | 1,85           |
| 06.01013-7118 | BULLONE ESAGONALE                            | PZ | 1,91           |
| 06.01013-7119 | BULLONE ESAGONALE                            | PZ | 2,02           |
| 06.01013-7120 | BULLONE ESAGONALE                            | PZ | 2,07           |
| 06.01013-7121 | PERNO M8X80                                  | PZ | 2,13           |
| 06.01013-7122 | BULLONE ESAGONALE M8X85                      | PZ | 2,24           |
| 06.01013-7123 | BULLONE ESAGONALE                            | PZ | 2,31           |
| 06.01013-7124 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M8X95-8.8         | NR | 2,38           |
| 06.01013-7125 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA                   | PZ | 2,49           |
| 06.01013-7126 | BULLONE ESAGONALE M8X110                     | PZ | 2,66           |
| 06.01013-7127 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M8X120-8.8-MA     | PZ | 2,88           |
| 06.01013-7128 | BULLONE                                      | PZ | 3,01           |
| 06.01013-7130 | hex shoulder stud M8X150-8.8- MAN183-B1      | PZ | 3,34           |
| 06.01013-7131 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M18X160 8.8       | PZ | 3,45           |
| 06.01013-7132 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M8X170-8.8-       | PZ | 3,59           |
| 06.01013-7215 | BULLONI ESAGONALI                            | PZ | 3,3            |
| 06.01013-7216 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M10X55-8.8-MA     | PZ | 3,34           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                    | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------------|----|----------------|
| 06.01013-7217 | VITE ESAGONALE                                 | PZ | 3,41           |
| 06.01013-7218 | BULLONE ESAGONALE                              | PZ | 3,45           |
| 06.01013-7219 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA                     | PZ | 3,52           |
| 06.01013-7221 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M10X80-8.8-MA       | PZ | 3,63           |
| 06.01013-7222 | BULLONE ESAGONALE M10X85                       | PZ | 3,7            |
| 06.01013-7223 | BULLONE ESAGONALE                              | PZ | 3,81           |
| 06.01013-7225 | VITE ESAGONALE M10X100 8.8                     | PZ | 3,59           |
| 06.01013-7226 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M10x110 8.8         | NR | 4,05           |
| 06.01013-7227 | BULLONE ESAGONALE                              | NR | 4,16           |
| 06.01013-7228 | BULLONE ESAGONALE M10X130                      | NR | 4,27           |
| 06.01013-7230 | BULLONE ESAGONALE                              | PZ | 4,44           |
| 06.01013-7231 | BULLONE M10X160-8.8-MAN183-B1                  | PZ | 4,55           |
| 06.01013-7232 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M10X170 8.8         | NR | 4,62           |
| 06.01013-7233 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M10X180 8.8         | PZ | 4,91           |
| 06.01013-7516 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M16X55 8.8          | PZ | 5,61           |
| 06.01013-7521 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M16X80-8.8          | PZ | 17,56          |
| 06.01013-9526 | BULLONE ESAGONALE                              | PZ | 12,94          |
| 06.01014-7120 | BULLONE ESAGONALE SENZA TESTA M8X75-10.9       | NR | 3,06           |
| 06.01014-7218 | BULLONE                                        | NR | 3,45           |
| 06.01014-7219 | BULLONE ESAGONALE M10X70                       | PZ | 3,59           |
| 06.01014-7223 | BULLONE ESAGONALE                              | NR | 4,16           |
| 06.01014-7226 | BULLONE ESAGONALE M10X110 10.9                 | PZ | 4,69           |
| 06.01014-9116 | BULLONE ESAGONALE M8X60                        | PZ | 1,74           |
| 06.01014-9119 | BULLONE ESAGONALE                              | PZ | 1,74           |
| 06.01014-9121 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M8x80 10.9          | PZ | 2,88           |
| 06.01014-9122 | VITE ESAGONALE                                 | PZ | 1,74           |
| 06.01014-9124 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA                     | PZ | 3,3            |
| 06.01014-9125 | PRIGIONIERO                                    | PZ | 2,13           |
| 06.01014-9126 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA                     | PZ | 1,74           |
| 06.01014-9127 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M8X120-10.9-M       | PZ | 2,24           |
| 06.01014-9128 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M8X130-10.9-M       | PZ | 5,61           |
| 06.01014-9129 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M8X140-10.9-M       | PZ | 3,59           |
| 06.01014-9130 | BULLONI A TESTA ESAGONALE 8X150 10.9           | PZ | 5,3            |
| 06.01014-9132 | BULLONE CON TESTA ESAGONALE                    | PZ | 8,78           |
| 06.01014-9146 | VITE hex shoulder stud M8X105-10.9- MAN183-PHR | PZ | 1,74           |
| 06.01014-9214 | BULLONE ESAGONALE M10X45 10.9                  | PZ | 1,74           |
| 06.01014-9227 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M10X120 10.9        | PZ | 9,99           |
| 06.01014-9228 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA N10X130 10.9        | NR | 9,81           |
| 06.01014-9320 | VITEESAGONALE M12X75 10.9                      | PZ | 9,06           |
| 06.01014-9321 | VITE M12X80                                    | PZ | 12,3           |
| 06.01014-9418 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M14X65-10.9-M       | PZ | 9,46           |
| 06.01014-9421 | BULLONE A TESTA ESAGONALE                      | PZ | 11,09          |
| 06.01014-9521 | BULLONE A TESTA ESAGONALE M16X90 10.9          | PZ | 17,62          |
| 06.01014-9523 | BULLONE A TESTA ESAGONALE M16X90 10.9          | NR | 17,78          |
| 06.01019-0027 | BULLONE ESAGONALE                              | PZ | 9,77           |
| 06.01019-0075 | VITI ESAGONALI                                 | NR | 9,31           |
| 06.01019-0139 | BULLONE ESAGONALE M10X100-8.8                  | PZ | 6,23           |
| 06.01019-0142 | VITE A TESTA ESAGONALE                         | PZ | 9,64           |
| 06.01019-0146 | BULLONE ESAGONALE                              | PZ | 8,25           |
| 06.01019-0157 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M12X70 8.8          | PZ | 7,5            |
| 06.01019-0161 | BULLONE ESAGONALE                              | PZ | 9,31           |
| 06.01019-0195 | BULLONE ESAGONALE                              | PZ | 9,64           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                 | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------------|----|----------------|
| 06.01019-0203 | VITE M16X140-8.8-A3C                        | PZ | 13,75          |
| 06.01019-0210 | BULLONE A TESTA ESAGONALE M8X38             | PZ | 1,74           |
| 06.01019-0220 | BULLONE                                     | NR | 8,6            |
| 06.01019-0276 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M8X115-10.9-M    | PZ | 2,95           |
| 06.01019-0315 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 4,16           |
| 06.01019-0320 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M8X135-10.9-M    | PZ | 6,53           |
| 06.01019-0322 | BULLONE ESAGONALE SENZA TESTA M8X125 8.8    | PZ | 2,02           |
| 06.01019-0323 | BULLONE ESAGONALE                           | NR | 9,06           |
| 06.01019-0341 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M10X145 8.8      | PZ | 9,64           |
| 06.01019-0354 | VITE M8X115                                 | PZ | 1,91           |
| 06.01019-0355 | hex shoulder stud M10X135-8.8- MAN183-B1    | PZ | 9,46           |
| 06.01024-9329 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M12X140 10.9     | PZ | 11,55          |
| 06.01139-0048 | VITE A TESTA ESAGONALE M20X130-10.9-MAN1    | ST | 38,7           |
| 06.01283-3131 | VITE TE M8x100 8.8                          | PZ | 11,2           |
| 06.01283-3235 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 24,71          |
| 06.01283-3324 | VITE A TESTA ESAGONALE M12X65-8.8.          |    | 19,01          |
| 06.01283-4809 | BULLONE ESAGONALE M5X10 8.08                | NR | 1,56           |
| 06.01283-4810 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 1,61           |
| 06.01283-4811 | VITE A TESTA ESAGONALE                      | PZ | 1,67           |
| 06.01283-4812 | VITE TE M5x18 8.8                           | PZ | 1,74           |
| 06.01283-4813 | VITE M5X20                                  | PZ | 1,78           |
| 06.01283-4815 | vite a testa esagonale M5X25-8.8- MAN183-B1 | PZ | 1,91           |
| 06.01283-4907 | VITE A TESTA ESAGONALE                      | PZ | 1,67           |
| 06.01283-4910 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 2,02           |
| 06.01283-4911 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 2,24           |
| 06.01283-4912 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 2,02           |
| 06.01283-4913 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 2,53           |
| 06.01283-4914 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 2,88           |
| 06.01283-4915 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 2,31           |
| 06.01283-4916 | VITE A TESTA ESAGONALE M6X28                | PZ | 2,53           |
| 06.01283-4917 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 3,01           |
| 06.01283-4918 | VITE TE M6x35 8.8                           |    | 3,41           |
| 06.01283-4919 | BULLONE ESAGONALE M6X40-8.8- MAN183-B1      | NR | 3,63           |
| 06.01283-5110 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 2,88           |
| 06.01283-5111 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 3,01           |
| 06.01283-5112 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 3,06           |
| 06.01283-5113 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 3,12           |
| 06.01283-5114 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 3,3            |
| 06.01283-5115 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 3,34           |
| 06.01283-5116 | VITE A TESTA ESAGONALE                      | PZ | 3,41           |
| 06.01283-5117 | BULLONE ESAGONALE M8X30-8.8                 | PZ | 3,45           |
| 06.01283-5118 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 3,52           |
| 06.01283-5119 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 3,59           |
| 06.01283-5120 | VITE A TESTA ESAGONALE                      | PZ | 3,63           |
| 06.01283-5121 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 3,7            |
| 06.01283-5122 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 3,76           |
| 06.01283-5123 | BULLONE ESAGONALE M8X60                     | PZ | 3,81           |
| 06.01283-5124 | VITE TESTA ESAGONALE M8X65 8.8              | PZ | 3,92           |
| 06.01283-5125 | VITE TE M8x70 8.8                           | PZ | 3,98           |
| 06.01283-5127 | VITE M8x80                                  | PZ | 4,16           |
| 06.01283-5129 | VITE A TESTA ESAGONALE                      | PZ | 4,55           |
| 06.01283-5211 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 2,71           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                 | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------------|----|----------------|
| 06.01283-5212 | vite a testa esagonale M10X18 8.8           | PZ | 2,88           |
| 06.01283-5213 | VITE A TESTA ESAGONALE                      | PZ | 2,95           |
| 06.01283-5214 | VITE A TESTA ESAGONALE M10X22-8.8-MAN183    | PZ | 3,01           |
| 06.01283-5215 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 3,06           |
| 06.01283-5216 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 3,06           |
| 06.01283-5217 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 3,3            |
| 06.01283-5218 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 3,34           |
| 06.01283-5219 | VITE A TESTA ESAGONALE M10X40-8.8-MAN183    | PZ | 3,41           |
| 06.01283-5220 | BULLONE ESAGONALE M10X45 8.8                | PZ | 3,45           |
| 06.01283-5221 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 3,52           |
| 06.01283-5222 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 3,59           |
| 06.01283-5223 | VITE M10X60-8.8-MAN183-B1                   | PZ | 3,63           |
| 06.01283-5224 | VITE M10X65-8.8-MAN183-A3C                  | PZ | 3,7            |
| 06.01283-5225 | VITE A TESTA ESAGONALE M10X70-8.8-MAN183    | PZ | 3,81           |
| 06.01283-5228 | VITE TE M10x85 8.8                          | PZ | 4,55           |
| 06.01283-5235 | VITE ESAGONALE M10X140-8.8                  | NR | 5,72           |
| 06.01283-5313 | VITE A TESTA ESAGONALE M12X20-8.8-MAN183    | PZ | 5,08           |
| 06.01283-5315 | BULLONE                                     | NR | 5,19           |
| 06.01283-5316 | VITE ESAGONALE M12                          | PZ | 5,19           |
| 06.01283-5317 | VITE A TESTA ESAGONALE M12X30-8.8-MAN183    | PZ | 5,3            |
| 06.01283-5318 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 5,37           |
| 06.01283-5319 | VITE M12X40                                 | PZ | 5,48           |
| 06.01283-5321 | VITE TESTA ESAGONALE                        | PZ | 5,02           |
| 06.01283-5322 | VITE A TESTA ESAGONALE M12X55-8.8-MAN183    | PZ | 5,72           |
| 06.01283-5323 | VITE A TESTA ESAGONALE M12X60               | PZ | 5,83           |
| 06.01283-5513 | VITE M16X20 8.8                             | PZ | 4,62           |
| 06.01283-5517 | VITE M16X30-8.8-MAN183-B1                   | PZ | 4,86           |
| 06.01283-5518 | VITE TE M16x35 8.8                          | PZ | 4,91           |
| 06.01283-5529 | VITE TESTA ESAG M16X90-8.8- MAN183-B1       | PZ | 5,72           |
| 06.01283-7326 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 23,74          |
| 06.01283-7332 | VITE M12X110-8.8-MAN183-PHR                 | PZ | 23,63          |
| 06.01284-3112 | BULLONE ESAGONALE M8X18-10.9                | PZ | 3,12           |
| 06.01284-3224 | VITE                                        |    | 16,35          |
| 06.01284-5112 | VITE ex 06.01284-3112 M8X18-10.9- MAN183-B1 | PZ | 3,59           |
| 06.01284-5113 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 3,52           |
| 06.01284-5115 | VITE A TESTA ESAGONALE M8X25-10.9-MAN183    | PZ | 4,86           |
| 06.01284-5117 | BULLONE ESAGONALE M8X30                     | NR | 6,18           |
| 06.01284-5118 | VITE ESAGONALE M8X35                        | PZ | 5,65           |
| 06.01284-5119 | VITE A TESTA ESAGONALE M8X40 - 10.9         | NR | 6,07           |
| 06.01284-5123 | VITE M8X60-10.9-MAN183-B1                   | PZ | 11,02          |
| 06.01284-5131 | VITE TE M8X100-10.9-MAN183-B1               | PZ | 12,87          |
| 06.01284-5219 | VITE M10X40                                 | PZ | 4,86           |
| 06.01284-5221 | VITE M10X50                                 | PZ | 4,97           |
| 06.01284-5222 | BULLONE ESAGONALE M10X55-10.9               | NR | 5,02           |
| 06.01284-5225 | BULLONE ESAGONALE M10X70-10.9               | NR | 5,3            |
| 06.01284-5319 | VITE                                        | NR | 8,14           |
| 06.01284-5321 | VITE TESTA ESAGONALE M12x50 10.9            | PZ | 8,54           |
| 06.01284-5518 | VITE M16X35-10.9-MAN183-B1                  | PZ | 5,54           |
| 06.01284-6911 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 2,24           |
| 06.01284-6917 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 3,41           |
| 06.01284-7114 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 4,27           |
| 06.01284-7116 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 5,3            |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                 | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------------|----|----------------|
| 06.01284-7120 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 7,39           |
| 06.01284-7121 | BULLONE A TESATA ESAGONALE M89X50 10.9      | PZ | 7,33           |
| 06.01284-7122 | BULLONE ESAGONALE                           | NR | 8,71           |
| 06.01284-7127 | VITE TE M8x80 10.9                          | PZ | 13,86          |
| 06.01284-7216 | VITE A TESTA ESAGONALE M10X35-12.9          | PZ | 10,63          |
| 06.01284-7413 | VITE A TESTA ESAGONALE M14X20 10.9          | NR | 11,31          |
| 06.01284-7519 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 20,79          |
| 06.01284-7521 | VITE A TESTA ESAGONALE                      | PZ | 27,79          |
| 06.01284-7523 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 28,75          |
| 06.01284-7526 | VITE M16X75-10.9-MAN183-PHR                 | PZ | 33,2           |
| 06.01285-7114 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 4,27           |
| 06.01285-7218 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 9,92           |
| 06.01289-0118 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 9,77           |
| 06.01289-0130 | VITE A TESTA ESAGONALE M14x35-8.8           | PZ | 17,49          |
| 06.01289-0145 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 6,01           |
| 06.01289-0149 | VITE A TESTA ESAGONALE                      | PZ | 13,97          |
| 06.01289-0150 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 20,11          |
| 06.01289-0152 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 19,05          |
| 06.01289-0156 | BULLONE                                     | PZ | 26,27          |
| 06.01289-0160 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 10,74          |
| 06.01289-0164 | VITE A TESTA ESAGONALE                      | PZ | 25,17          |
| 06.01289-0165 | VITE A TESTA ESAGONALE M12X100-8.8-         | PZ | 27,65          |
| 06.01289-0182 | VITE A TESTA ESAGONALE M16x30 8.8           | PZ | 15,77          |
| 06.01289-0187 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 28,75          |
| 06.01289-0266 | VITE TESTA ESAGONALE M8X16 8.8              | NR | 2,95           |
| 06.01289-0272 | VITE TE M8x20 8.8 C3J                       | PZ | 3,98           |
| 06.01289-0274 | VITE TE M8X12 8.8 C3J                       | PZ | 2,38           |
| 06.01289-0322 | VITE                                        | NR | 33,2           |
| 06.01289-0323 | VITE A TESTA ESAGONALE M16X75 8.8           | PZ | 9,81           |
| 06.01289-0329 | BULLONE                                     | NR | 20,04          |
| 06.01289-0389 | VITE                                        | PZ | 0,92           |
| 06.01289-0392 | VITE A TESTA ESAGONALE M10X155 8.8          | PZ | 5,48           |
| 06.01303-2909 | BULLONE A TESTA ESAGONALE M6X10             | PZ | 2,02           |
| 06.01303-2910 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 2,07           |
| 06.01303-2912 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 2,24           |
| 06.01304-6915 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 3,34           |
| 06.01304-7317 | VITE TE M12x30SK 10.9                       | PZ | 9,46           |
| 06.01324-1417 | VITE M10X30-1.7709                          | PZ | 12,23          |
| 06.01324-1418 | VITE M10X35-1.7709                          | PZ | 9              |
| 06.01324-1419 | BULLONE ESAGONALE M10X40-1.7709             | PZ | 10,38          |
| 06.01325-1011 | BULLONE ESAGONALE M5X16 PER COPERCHIO POMPA | PZ | 7,74           |
| 06.01325-1110 | BULLONE ESAGONALE M6X12-A4-70               | PZ | 1,85           |
| 06.01325-1415 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 8,38           |
| 06.01325-1417 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 8,43           |
| 06.01329-0001 | BULLONE ESAGONALE M8 X 25                   | PZ | 3,59           |
| 06.01329-0002 | BULLONE ESAGONALE M 10 X 40                 | PZ | 9,77           |
| 06.01329-0005 | BULLONE ESAGONALE                           | PZ | 3,34           |
| 06.01383-4209 | VITE M20X40                                 | PZ | 33,2           |
| 06.01494-4316 | BULLONE ESAGONALE M12X1,5X85 10.9           | PZ | 9,06           |
| 06.01494-5324 | VITE M24X2X150                              | PZ | 16,98          |
| 06.01499-0015 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M18X2X115 8.8    | PZ | 15,42          |
| 06.01499-0120 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M12X1,5X100-8    | PZ | 9,81           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                      | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------------------|----|----------------|
| 06.01499-0122 | BULLONE ESAGONALE                                | PZ | 11,84          |
| 06.01499-0207 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M12X1,5X115-1         | PZ | 11,77          |
| 06.01499-0217 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M20X2X320-10.         | PZ | 34,94          |
| 06.01733-4716 | VITE A TESTA ESAGONALE M18X2X55-8.8-ZNPH         | PZ | 32,34          |
| 06.01733-6309 | VITE A TESTA ESAGONALE M12X1,5X25-8-8-MA         | NR | 8,54           |
| 06.01733-6313 | BULLONE ESAGONALE                                | PZ | 8,84           |
| 06.01733-6314 | VITE TESTA ESAGONALE M12x1,5x45 8.8              | PZ | 8,89           |
| 06.01733-6413 | VITE A TESTA ESAGONALE M14X1,5X40 - 8.8          | PZ | 5,61           |
| 06.01734-4311 | BULLONE ESAGONALE M12X1,5X30                     | PZ | 11,26          |
| 06.01734-4315 | BULLONE ESAGONALE M12X1,5X50                     | PZ | 17,49          |
| 06.01734-4316 | VITE A TESTA ESAGONALE M12X1,5X55-10.9           | PZ | 16,46          |
| 06.01734-4317 | BULLONE ESAGONALE M12X1,5X60                     | PZ | 19,47          |
| 06.01734-4319 | BULLONI ESAGONALI M12X1,5X70 10.9                | PZ | 20,33          |
| 06.01734-4320 | BULLONE ESAGONALE M12X1,5X75 10.9                | PZ | 22,57          |
| 06.01734-4321 | VITE A TESTA ESAGONALE M12X1,5X80-M10.9          | PZ | 26,33          |
| 06.01734-4325 | BULLONE A TESTA ESAGONALE M12X100 10.9           | PZ | 21,54          |
| 06.01734-4326 | BULLONE CON TESTA ESAGONALE M12X1,5X110 10.9     | PZ | 32,34          |
| 06.01734-4420 | BULLONE ESAGONALE M14X1,5X75-10.9                | PZ | 29,17          |
| 06.01734-6312 | VITE A TESTA ESAGONALE M12X1,5X35-10.9-M         | PZ | 3,98           |
| 06.01734-6314 | BULLONE ESAGONALE M12X1,5X45                     | PZ | 4,16           |
| 06.01734-6415 | BULLONE ESAGONALE                                | PZ | 7,74           |
| 06.01739-0063 | BULLONE ESAGONALE                                | PZ | 26,44          |
| 06.01754-6417 | BULLONE ESAGONALE                                | PZ | 24,02          |
| 06.02090-0520 | VITE TC M10x80 8.8                               | PZ | 11,9           |
| 06.02090-0525 | VITE                                             | NR | 14,5           |
| 06.02090-0529 | BULLONE                                          | PZ | 16,28          |
| 06.02093-4305 | BULLONE CILINDRICO M6X16                         | PZ | 1,78           |
| 06.02093-4306 | BULLONE M6X18                                    | NR | 1,85           |
| 06.02093-4307 | BULLONE A BRUGOLA M6x20-8.8                      | PZ | 1,91           |
| 06.02093-4308 | BULLONE TC. M6X22-8.8-MAN183-B1                  | PZ | 2,02           |
| 06.02093-4309 | BULLONE                                          | PZ | 2,07           |
| 06.02093-4311 | VITE CILINDRICA                                  | NR | 2,24           |
| 06.02093-4312 | VITE M6X40-8.8-MAN183-B1                         | PZ | 2,31           |
| 06.02093-4313 | VITE M16X45                                      | PZ | 2,38           |
| 06.02093-4314 | vite testa cilind. M6X50-8.8-MAN183- B1          | PZ | 2,49           |
| 06.02093-4405 | VITE TC M8X16 8.8                                | PZ | 4,16           |
| 06.02093-4407 | VITE CILINDRICA                                  | NR | 4,38           |
| 06.02093-4408 | VITE TESTA CILIND. M8X22-8.8- MAN183-B1          | PZ | 4,44           |
| 06.02093-4409 | VITE TC M8x25 8.8                                | PZ | 4,55           |
| 06.02093-4410 | VITE TESTA CIL. M8X30 8.8                        | PZ | 4,62           |
| 06.02093-4411 | VITE TESTA CIL. M8X35 8.8                        | NR | 4,69           |
| 06.02093-4414 | BULLONE M8X30                                    | PZ | 4,91           |
| 06.02093-4415 | BULLONE ESAGONALE                                | NR | 4,97           |
| 06.02093-4416 | VITE TC M8x60 8.8                                | PZ | 5,02           |
| 06.02093-4417 | VITE                                             | NR | 5,08           |
| 06.02093-4423 | VITE TESTA CIL. CON TESTA ESAGONALE M8X110 - 8.8 | PZ | 5,61           |
| 06.02093-4509 | VITE M10X25 8.8                                  | PZ | 2,88           |
| 06.02093-4511 | BULLONE M10X35-8.8-MAN183-B1                     | PZ | 3,01           |
| 06.02093-4512 | VITE TESTA M10x40 8.8                            | PZ | 3,06           |
| 06.02093-4514 | VITE TESTA CIL. CON TESTA ESAGONALE M10X50 8.8   | PZ | 3,3            |
| 06.02093-4515 | BULLONE T.B. M10X55-8.8                          | NR | 3,34           |
| 06.02093-4520 | VITE M10X80-8.8-MAN183-B1                        | PZ | 3,63           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                         | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------------------|-----|----------------|
| 06.02093-4524 | VITE TESTA CILIND. CONE TESTA ESAGONALE M10X120 8.8 | NR  | 4,05           |
| 06.02093-4575 | BULLONE CILINDRICO                                  | PZ  | 6,01           |
| 06.02093-4614 | VITE M12X50-8.8-MAN183-B1                           | PZ  | 4,73           |
| 06.02094-4409 | VITE CILINDRO                                       | NR  | 4,73           |
| 06.02094-4413 | VITE TESTA CIL. CON TESTA ESAGONALE M8X45 10.9      | PZ  | 6,07           |
| 06.02094-4511 | VITE TESTA CIL. M10X35 - 10.9                       | NR  | 3,45           |
| 06.02094-4513 | BULLONE A BRUGOLA                                   | NR  | 3,59           |
| 06.02094-4515 | VITE M10X55-10.9-MAN183-B1                          | PZ  | 3,7            |
| 06.02094-4516 | VITE TESTA CILIND. M10X60-10.9- MAN183-PH           | NR  | 3,81           |
| 06.02094-4518 | VITE TESTA CIL. M10X70 - 10.9                       | NR  | 3,98           |
| 06.02094-4521 | BULLONE PER POMPA ALTA PRESSIONE                    | NR  | 5,65           |
| 06.02094-4524 | vite testa cilind. M10X120-10.9- MAN183-B1          | PZ  | 6,07           |
| 06.02094-4670 | VITE A TESTA CIL M12X80 10.9                        | PZ  | 14,43          |
| 06.02099-0160 | VITE TESTA CIL.                                     | NR  | 8,78           |
| 06.02099-0167 | BULLONE T.B. M10X35-8.8                             | PZ  | 5,83           |
| 06.02099-0192 | VITE TC M10x65 8.8 A3C                              | PZ  | 10,69          |
| 06.02099-0417 | VITE M16                                            | PZ  | 17,38          |
| 06.02099-0418 | VITE cylinder screw M16X1,5                         | PZ  | 17,03          |
| 06.02099-0419 | VITE TESTA CILIND. M16x1,5x75-10.9- MAN18           | NR. | 3,06           |
| 06.02099-0451 | VITE TESTA CIL. M16X1,5X100 10.9                    | NR  | 17,56          |
| 06.02101-0202 | BULLONE                                             | PZ  | 3,63           |
| 06.02102-0235 | VITE A TESTA CILINDRICA                             | PZ  | 2,13           |
| 06.02102-0304 | BULLONE A BRUGOLA M8X20 - 8.8                       | PZ  | 4,62           |
| 06.02102-0305 | VITE TESTA CILIND                                   | PZ  | 3,17           |
| 06.02109-0037 | VITE TESTA CILIND. M8X30-8.8-A2J                    | PZ  | 3,17           |
| 06.02109-0040 | BULLONE                                             | PZ  | 4,22           |
| 06.02109-0057 | VITE M8X55-8.8-MAN183-B1                            | PZ  | 3,52           |
| 06.02109-0065 | VITE TESTA CIL. M8X20 8.8                           | PZ  | 2,38           |
| 06.02109-0066 | VITE TC M8x25 8.8                                   | PZ  | 2,53           |
| 06.02109-0067 | VITE M10X25-10.9                                    | PZ  | 2,88           |
| 06.02140-0404 | VITE M6X16                                          | PZ  | 1,1            |
| 06.02140-0504 | VITE TESTA SVASATA M8X16                            | NR  | 2,24           |
| 06.02140-0506 | VITE TESTA SVASATA M8X25-8.8- MAN183-B1             | PZ  | 2,38           |
| 06.02170-2506 | BULLONI                                             | PZ  | 3,98           |
| 06.02191-0309 | VITE A TESTA CILINDRICA M6X25 10.9                  | PZ  | 3,59           |
| 06.02191-0407 | BULLONE TESTA CILINDRICA                            | NR  | 4,27           |
| 06.02191-0410 | BULLONE CILINDRICO                                  | PZ  | 5,19           |
| 06.02191-0411 | BULLONE M8X35 T.B. 10.9                             | PZ  | 5,3            |
| 06.02191-0414 | VITE TC M8x50 10.9                                  |     | 6,58           |
| 06.02191-0509 | VITE A TESTA CILINDRICA                             | NR  | 5,19           |
| 06.02191-0510 | VITE M10X30-10.9-MAN183-PHR                         | PZ  | 6,07           |
| 06.02191-0514 | VITE TESTA CILIND. M10X50-10.9                      | PZ  | 9,92           |
| 06.02191-0517 | VITE A TESTA CILINDRICA                             | NR  | 10,69          |
| 06.02191-0523 | BULLONE T.B. M10X110-10.9                           | PZ  | 14,43          |
| 06.02191-0613 | VITE TC M12X45-10.9                                 | PZ  | 10,38          |
| 06.02191-0614 | VITE TESTA CILIND CON TESTA ESAG                    | PZ  | 11,84          |
| 06.02191-0616 | CYLINDER SCREW                                      | PZ  | 12,94          |
| 06.02191-2610 | PRIGIONIERO                                         | PZ  | 13,51          |
| 06.02191-2614 | PRIGIONIERO TESTATA                                 | PZ  | 11,84          |
| 06.02191-2617 | PRIGIONIERO 10.9                                    | NR  | 13,05          |
| 06.02191-2618 | BULLONE M12 X 1,5X70                                | PZ  | 13,51          |
| 06.02191-2620 | BULLONE                                             | PZ  | 14,39          |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                             | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------------------------|----|----------------|
| 06.02191-2622 | BULLONE                                                 | PZ | 15,36          |
| 06.02191-2721 | VITE M14X90                                             | PZ | 15,77          |
| 06.02191-2812 | BULLONE                                                 | PZ | 14,85          |
| 06.02191-2815 | VITE M16X1,5X55-10.9-MAN183-PH                          | PZ | 15,71          |
| 06.02192-0306 | BULLONE M6X18                                           | PZ | 1,78           |
| 06.02192-0318 | VITA CILINDRICA M6X70-8.8-A2C                           | PZ | 5,08           |
| 06.02192-0411 | BULLONE CILINDRICO                                      | PZ | 4,05           |
| 06.02192-0412 | VITE TC M8x40 8.8                                       |    | 5,61           |
| 06.02192-0413 | VITE TESTA CIL. M8X45 8.8                               | NR | 5,48           |
| 06.02192-0418 | VITE TESTA CILIND. M8X70-8.8                            | PZ | 6,12           |
| 06.02192-0421 | VITE TESTA CILIND. M8X90-10.9-A2C                       | PZ | 12,58          |
| 06.02202-0202 | VITE ESAGONALE CON COLLARE M10X20                       | PZ | 2,95           |
| 06.02202-0204 | VITE M10X30                                             | PZ | 12,94          |
| 06.02202-0205 | BULLONE ESAGONALE                                       | PZ | 3,98           |
| 06.02229-0018 | VITE TESTA CIL. M3X12-4.8                               | NR | 1,14           |
| 06.02229-0020 | VITE TESTA CIL.                                         | PZ | 1,67           |
| 06.02239-0021 | VITE M5X12-4.8-T25-MAN183-B                             | PZ | 1,67           |
| 06.02249-0005 | VITE TESTA CILIND. M8X30SC- Z0-10.9-MAN18               | PZ | 5,94           |
| 06.02253-0305 | VITE M6X20                                              |    | 0,75           |
| 06.02254-0201 | VITE M5X8-8.8-MAN183-B4                                 | PZ | 0,48           |
| 06.02255-0301 | VITE TESTA SEMIT. CON TORX INTERNO                      | PZ | 1,28           |
| 06.02259-0013 | VITE                                                    | PZ | 2,13           |
| 06.02812-4511 | VITE A TESTA ESAGONALE M12X30 12.9                      | PZ | 4,69           |
| 06.02813-4512 | VITE PER GANCIO                                         | NR | 4,86           |
| 06.02813-4811 | VITE DI FERMO A TESTA ESAGON. M12X1,5X30                | PZ | 4,05           |
| 06.02813-4813 | VITE DI FERMO A TESTA ESAGONALE M12X1,5X40 10.9         | NR | 4,27           |
| 06.02813-4814 | VITE DI FERMO A TESTA ESAGON. M12X1,5X45                | PZ | 4,38           |
| 06.02813-4817 | VITE DI FERMO A TESTA ESAGON. M12X1,5X60                | PZ | 4,62           |
| 06.02813-4821 | vite di fermo a testa esagon. M12X1,5X80-10.9-MAN183-B1 | PZ | 4,91           |
| 06.02813-4911 | VITE DI FERMO A TESTA ESAGON. M14X1,5X30                | PZ | 5,08           |
| 06.02813-4912 | VITE 14X35X1,5                                          | PZ | 5,3            |
| 06.02813-4913 | VITE DI FERMO A TESTA ESAGON. M14X1,5X40                | PZ | 5,48           |
| 06.02813-4914 | VITE DI FERMO A TESTA ESAGON. M14X1,5X45                | PZ | 5,65           |
| 06.02813-4915 | VITE DI FERMO A TESTA ESAGON. M14X1,5X50                | PZ | 5,83           |
| 06.02813-4916 | VITE DI FERMO A TESTA ESAGONALE M14X1,5X55 10.9         | PZ | 6,01           |
| 06.02813-4917 | VITE DI FERMO A TESTA ESAGONALE M14X1,5X60 10.9         | PZ | 6,12           |
| 06.02813-4920 | VITE                                                    | PZ | 6,64           |
| 06.02813-4927 | VITE DI FERMO A TESTA ESAGON. M14X1,5X11                | PZ | 7,85           |
| 06.02813-5013 | VITE DI FERMO A TESTA ESAGON. M16X1,5X40                | PZ | 9,31           |
| 06.02813-5014 | VITE DI FERMO A TESTA ESAGONALE M16X1,5X45 10.9         | NR | 11,55          |
| 06.02813-5016 | VITE DI FERMO A TESTA ESAGON. M16X1,5X55                | PZ | 11,73          |
| 06.02816-2517 | BULLONE ESAGONALE                                       | PZ | 23,1           |
| 06.02816-2614 | VITE DI FERMO A TESTA ESAGONALE M14X45 M12.9            | NR | 18,59          |
| 06.02839-0019 | VITE DI FERMO A TESTA ESAGON. M20X2X145B                | PZ | 28,71          |
| 06.02849-0008 | VITE A TESTA ESAGONALE                                  | PZ | 1,78           |
| 06.02849-0046 | VITE DI FERMO A TESTA ESAGON. M10X60C-MK                | NR | 3,81           |
| 06.03074-0310 | RONDELLA ESAGONALE                                      | PZ | 3,34           |
| 06.03079-0015 | VITE TESTA CALOTTA M8X35                                | NR | 4,16           |
| 06.03079-0018 | RONDELLA ESAGONALE                                      | PZ | 3,92           |
| 06.03079-0023 | VITE TESTA CALOTTA M8X60                                | NR | 1,61           |
| 06.03215-6307 | BULLONE ESAGONALE                                       | PZ | 2,07           |
| 06.03215-6308 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAGONALE                        | PZ | 2,53           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                    | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------------|----|----------------|
| 06.03215-8303 | VITE M8X16                                     | PZ | 2,07           |
| 06.03215-8304 | BULLONE ESAGONALE                              | NR | 1,74           |
| 06.03215-8305 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M8X25-8.8-M       | PZ | 2,07           |
| 06.03215-8306 | VITE CON TESTA ESAGONALE FLANGIATA             | NR | 2,13           |
| 06.03215-8307 | BULLONE ESAGONALE M8X35 8.8                    | NR | 2,24           |
| 06.03215-8309 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M8x45             | PZ | 2,53           |
| 06.03215-8310 | BULLONE ESAGONALE                              | PZ | 2,38           |
| 06.03215-8311 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAGONALE               | PZ | 3,06           |
| 06.03215-8312 | VITE                                           | NR | 3,01           |
| 06.03215-8313 | VITE M8X65-8.8-MAN183-B1                       | PZ | 3,45           |
| 06.03215-8405 | VITE FLANGIATA M10X25 8.8                      | NR | 2,38           |
| 06.03215-8407 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M10X35-8.8-       | PZ | 2,53           |
| 06.03216-8202 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG.                   | PZ | 1,74           |
| 06.03216-8203 | VITE FLANGIATA ESAGONALE                       | PZ | 1,74           |
| 06.03216-8204 | BULLONE ESAGONALE                              | PZ | 1,74           |
| 06.03216-8205 | Oil pump kit_6KT-SCHRAUBE M6X25-10.9-MAN183-B1 | NR | 1,74           |
| 06.03216-8206 | BULLONE ESAGONALE M6X30-10.9                   | PZ | 1,74           |
| 06.03216-8207 | VITE M6X35-10.9-MAN183-B1                      | PZ | 1,74           |
| 06.03216-8208 | VITE FLANGIATA                                 | PZ | 1,74           |
| 06.03216-8303 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M8X16-10.9        | NR | 1,74           |
| 06.03216-8304 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M8X20-10.9        | PZ | 1,74           |
| 06.03216-8305 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M8X25-10.9-       | PZ | 2,07           |
| 06.03216-8306 | BULLONE ESAGONALE                              | PZ | 2,07           |
| 06.03216-8307 | BULLONE ESAGONALE M8X35 10.9                   | PZ | 2,53           |
| 06.03216-8308 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M8X40-10.9        | PZ | 2,13           |
| 06.03216-8309 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M8X45-10.9        | PZ | 2,13           |
| 06.03216-8310 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M8X50-10.9-       | PZ | 2,71           |
| 06.03216-8311 | VITE FLANGIATA TESTA ESAGONALE M8X55 -10.9     | PZ | 2,95           |
| 06.03216-8312 | VITE FLANGIATA TESTA ESAGONALE M8X60-10.9      | PZ | 3,01           |
| 06.03216-8313 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M8X65-10.9        | PZ | 3,34           |
| 06.03216-8314 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M8X70-10.9        | PZ | 3,01           |
| 06.03216-8315 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAGONALE M8X80 10.9    | PZ | 3,63           |
| 06.03216-8316 | VITE FLANGIATA M8X140 10.9                     | PZ | 4,44           |
| 06.03216-8317 | BULLONE M8X100                                 | PZ | 4,86           |
| 06.03216-8318 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M8X110-10.9       | PZ | 5,3            |
| 06.03216-8319 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M8X120            | PZ | 5,65           |
| 06.03216-8320 | BULLONE ESAGONALE M8X130 10.9                  | PZ | 5,61           |
| 06.03216-8321 | VITE FLANGIATA M8X90 10.9                      | NR | 7,39           |
| 06.03216-8322 | BULLONE ESAGONALE                              | PZ | 6,82           |
| 06.03216-8323 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M8X160-10.9       | PZ | 7,28           |
| 06.03216-8324 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M8X180-10.9       | NR | 8,6            |
| 06.03216-8326 | BULLONE ESAGONALE                              | PZ | 8,71           |
| 06.03216-8331 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M8X75-10.9-       | PZ | 3,52           |
| 06.03216-8332 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M8X85-10.9-       | PZ | 3,92           |
| 06.03216-8333 | VITE                                           |    | 4,16           |
| 06.03216-8337 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAGONALE               | NR | 5,94           |
| 06.03216-8340 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M8X170-10.9       | PZ | 8,71           |
| 06.03216-8404 | BULLONE                                        | PZ | 2,31           |
| 06.03216-8405 | VITE FLANGIATA TESTA ESAGONALE                 | PZ | 2,49           |
| 06.03216-8406 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M10X30-10.9       | PZ | 2,66           |
| 06.03216-8407 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M10X35-10.9       | PZ | 2,88           |
| 06.03216-8408 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M10X40-10.9       | PZ | 3,01           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                           | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------------------|----|----------------|
| 06.03216-8409 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M10X45-10.9              | PZ | 3,3            |
| 06.03216-8410 | VITE A TESTA ESAG. M10X50                             | PZ | 3,41           |
| 06.03216-8411 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M10X55-10.9              | PZ | 3,52           |
| 06.03216-8412 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M10X60-10.9              | PZ | 3,63           |
| 06.03216-8415 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M10X80-10.9              | PZ | 5,72           |
| 06.03216-8416 | BULLONE A FLANGIA ESAGONALE M10X90-10.9-MAN183-B1     | PZ | 6,12           |
| 06.03216-8417 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M10X100-10.9             | PZ | 7,11           |
| 06.03216-8418 | BULLONE 10X110 10.9                                   | PZ | 7,57           |
| 06.03216-8419 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M10X120-10.              | PZ | 8,54           |
| 06.03216-8420 | VITE M10X130                                          | NR | 9,53           |
| 06.03216-8423 | BULLONE ESAGONALE                                     | PZ | 11,55          |
| 06.03216-8425 | BULLONE A FLANGIA ESAGONALE M10X200-10.9-MAN183-B1    | PZ | 15,77          |
| 06.03216-8427 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAGONALE M10X260 10.9         | NR | 16,98          |
| 06.03216-8435 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAGONALE M10X190 10.9         | NR | 13,51          |
| 06.03216-8438 | VITE FLANGIATA TESTA ESAGONALE M10X135-10.9-MAN183-B1 |    | 9,99           |
| 06.03216-8440 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M10X170-10.9             | NR | 12,54          |
| 06.03216-8457 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAGONALE M10X240 10.9         | NR | 15,36          |
| 06.03216-8505 | VITE M12X25 10.9                                      | PZ | 3,3            |
| 06.03216-8506 | BULLONI FLANGIA                                       | NR | 3,41           |
| 06.03216-8507 | BULLONE ESAGONALE                                     | PZ | 3,52           |
| 06.03216-8508 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M12X40-10.9              | PZ | 3,63           |
| 06.03216-8509 | VITE A TESTA ESAGONALE M12X45-10.9                    | PZ | 3,76           |
| 06.03216-8511 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M12X55-10.9              | PZ | 4,05           |
| 06.03216-8512 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAGONALE M12X60 - 10.9        | PZ | 4,27           |
| 06.03216-8513 | VITE                                                  | PZ | 4,44           |
| 06.03216-8516 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M12X90 10.9              | PZ | 4,91           |
| 06.03216-8517 | VITE M12X100-10.9-MAN183-B1                           | PZ | 5,02           |
| 06.03216-8520 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAGONALE                      | PZ | 6,18           |
| 06.03216-8521 | VITE FLANGIATA TESTA ESAGONALE M12X140 10.9           | PZ | 32,91          |
| 06.03216-8531 | VITE M12X75-10.9-MAN183-B1                            | PZ | 4,69           |
| 06.03216-8617 | VITE FLANGIATA TE M14X100 10.9                        | NR | 7,96           |
| 06.03216-8711 | VITE M16X55-10.9-MAN183-B1                            | PZ | 8,71           |
| 06.03216-9658 | VITE M16X40                                           | PZ | 8,03           |
| 06.03219-0033 | VITE FLANGIATA A TESTA ESAG. M8X18 8.8                | PZ | 1,74           |
| 06.03221-0609 | VITE TORX                                             | PZ | 4,27           |
| 06.03221-0611 | VITE TESTA ESAGONALE BM8X50-8.8-MAN18                 | PZ | 6,58           |
| 06.03221-0612 | VITE TORX                                             | NR | 5,3            |
| 06.03221-0614 | VITE BM8X65-8.8-MAN18                                 | PZ | 4,86           |
| 06.03222-0408 | VITE TORX ESTERNA                                     | PZ | 2,53           |
| 06.03223-0608 | VITE TORX ESTERNA BM8X35 8.8                          | PZ | 3,63           |
| 06.03229-0003 | BULLONE M10X133                                       | NR | 15,71          |
| 06.04051-1217 | VITE A BRUGOLA                                        | PZ | 2,07           |
| 06.04201-2406 | vite testa semit. M4X12-4.8-H-MAN183- B1              | PZ | 0,44           |
| 06.04201-2407 | VITE TESTA SEMIT. M4X16                               | NR | 0,81           |
| 06.04201-2507 | BULLONE A BRUGOLA                                     | PZ | 1,39           |
| 06.04205-4406 | VITE TESTA SEMIT. M4X12-8.8-H-A2C                     | PZ | 4,69           |
| 06.04209-0056 | vite testa semit. M5X10-5.8-H-MAN183- B13             | PZ | 1,28           |
| 06.04251-0809 | VITE A BRUGOLA M3X16                                  | PZ | 3,41           |
| 06.04252-1215 | VITE A TESTA CIL. M6X30                               | NR | 3,34           |
| 06.04255-1111 | BULLONE M5X20                                         | NR | 2,24           |
| 06.04259-1008 | VITE                                                  | PZ | 0,75           |
| 06.04259-1009 | VITE TESTA CIL. M4X16                                 | PZ | 0,81           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                             | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------|----|----------------|
| 06.04291-0404 | VITE TESTA SVASATA M3X6                 | PZ | 0,22           |
| 06.04291-0709 | VITE M5X16                              | PZ | 0,22           |
| 06.04294-0606 | VITE TESTA SVASATA M4X10-8.8- A2C       | PZ | 1,91           |
| 06.04299-0006 | VITE A TESTA SVASATA                    | PZ | 7,28           |
| 06.05049-0034 | VITE AD OCCHIELLO LBM16X1,5X310-8.8-A3C | PZ | 88,92          |
| 06.05110-0105 | GOLFARE                                 | PZ | 37,25          |
| 06.06135-0503 | BULLONE                                 | PZ | 1,78           |
| 06.06135-0708 | PRIGIONIERO                             | PZ | 2,07           |
| 06.06135-0709 | PRIGIONIERO                             | PZ | 7,85           |
| 06.06135-8809 | PRIGIONIERO M10X35-8.8-A2C              | PZ | 4,38           |
| 06.06136-0820 | PRIGIONIERO                             | PZ | 10,45          |
| 06.06138-0724 | PRIGIONIERO M8X120 - 8.8                | PZ | 25,52          |
| 06.06138-0822 | PRIGIONIERO M10X100                     | PZ | 7,33           |
| 06.06139-0046 | PRIGIONIERO M8X55 10.9                  | PZ | 2,24           |
| 06.06139-0061 | PRIGIONIERO M10X70-8.8-MAN183-B1        | PZ | 8,21           |
| 06.06139-0088 | VITE M8X95                              | PZ | 4,44           |
| 06.06139-0910 | VITE M6X16-8.8-MAN183-B1                | PZ | 4,69           |
| 06.06145-0308 | PRIGIONIERO                             | NR | 7,61           |
| 06.06145-8309 | BULLONE                                 | PZ | 8,03           |
| 06.06145-8310 | BULLONE                                 | PZ | 6,18           |
| 06.06156-0611 | SPINA FILETTATA                         | PZ | 2,31           |
| 06.06156-0829 | PERNO FILETTATO PER SUPPORTO EL.        | PZ | 35,79          |
| 06.06166-0505 | PERNO FILETTATO                         | PZ | 2,38           |
| 06.06166-0708 | SPINA FILETTATA                         | PZ | 2,88           |
| 06.06225-0706 | PRIGIONIERO                             | PZ | 2,71           |
| 06.06225-0708 | PRIGIONIERO M8X30-8.8                   | PZ | 2,02           |
| 06.06225-0709 | PRIGIONIERO                             | PZ | 2,07           |
| 06.06225-0710 | PRIGIONIERO                             | PZ | 2,13           |
| 06.06225-0712 | PRIGIONIERO                             | PZ | 2,66           |
| 06.06225-0713 | PRIGIONIERO M8X55-8.8                   | PZ | 3,63           |
| 06.06225-0714 | PRIGIONIERO                             | PZ | 4,62           |
| 06.06225-0715 | PRIGIONIERO M8X65-8.8                   | PZ | 4,86           |
| 06.06225-0717 | PRIGIONIERO                             | PZ | 5,48           |
| 06.06225-0718 | PRIGIONIERO M8X80 8.8                   | PZ | 5,83           |
| 06.06225-0720 | PRIGIONIERO M8X90-8.8                   | PZ | 6,18           |
| 06.06225-0808 | PRIGIONIERO                             | PZ | 4,27           |
| 06.06225-0809 | PRIGIONIERO M10X35-8.8                  | PZ | 4,86           |
| 06.06225-0810 | PRIGIONIERO                             | PZ | 15,36          |
| 06.06225-0811 | PRIGIONIERO                             | PZ | 5,65           |
| 06.06225-0812 | PRIGIONIERO                             | NR | 6,18           |
| 06.06225-0813 | PRIGIONIERO M10X55-8.8                  | PZ | 6,53           |
| 06.06225-0820 | PRIGIONIERO M10x90 8.8                  | PZ | 9,46           |
| 06.06225-0824 | PRIGIONIERO M10X120-8.8                 | PZ | 12,54          |
| 06.06225-0825 | PRIGIONIERO M10X130 M 8.8               | PZ | 13,05          |
| 06.06225-0908 | PRIGIONIERO                             | PZ | 6,47           |
| 06.06225-0912 | PRIGIONIERO                             | PZ | 6,47           |
| 06.06226-0808 | PRIGIONIERO M10X30-10.9                 | PZ | 4,44           |
| 06.06226-0809 | PRIGIONIERO M10X35-10.9                 | PZ | 1,78           |
| 06.06226-0812 | PRIGIONIERO m10X50-10,9                 | NR | 15,64          |
| 06.06226-0814 | PRIGIONIERO 215-1146                    | PZ | 7,22           |
| 06.06226-0815 | PRIGIONIERO M10X65 10.9                 |    | 3,59           |
| 06.06226-0822 | PRIGIONIERO M10X100-10.9                | PZ | 8,54           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 06.06229-0003 | PERNO FILETTATO M10X105-8.8               | PZ | 11,09          |
| 06.06229-0068 | PRIGIONIERO                               | PZ | 2,71           |
| 06.06229-0080 | PRIGIONIERO M12X1,5X35-10.9               | PZ | 7,11           |
| 06.06229-0098 | PRIGIONIERO M12X1,5X40-10.9               | PZ | 7,61           |
| 06.06229-0099 | PRIGIONIERO                               | PZ | 12,41          |
| 06.06229-0118 | PRIGIONIERO M14 1,5X60                    | PZ | 14,08          |
| 06.06229-0122 | PRIGIONIERO M10X105-10.9                  | PZ | 11,09          |
| 06.06229-0145 | PRIGIONIERO M10X25-8.8-MAN183-B1          | PZ | 5,08           |
| 06.07213-2310 | VITE TESTA LEN SCANALATA COL D4X16-ST-    | PZ | 0,37           |
| 06.07219-0014 | VITE TESTA LENT.SCANALATA COL. 5X28/14-S  | PZ | 3,06           |
| 06.07219-0024 | VITE TESTA LENT.SCANALATA COL. D6X30SD-8  | PZ | 1,14           |
| 06.07223-4809 | VITE LAMIERA ST6,3X32C-Z2- MAN183-B4      | PZ | 2,31           |
| 06.07249-0505 | TAPPO                                     | PZ | 2,07           |
| 06.08020-0211 | TAPPO                                     | PZ | 11,02          |
| 06.08023-0202 | PORTAGETTO TAPPO M22X1,5-ST- ZNPHR3F      | PZ | 2,24           |
| 06.08023-0203 | TAPPO M14X1,5-ST-ZNPHR3F                  | PZ | 2,71           |
| 06.08023-0204 | TAPPO SCARICO                             | NR | 3,01           |
| 06.08023-0207 | TAPPO FILETTATO                           | PZ | 5,94           |
| 06.08023-0730 | TAPPO M8X1                                | PZ | 2,88           |
| 06.08042-0151 | TAPPO FILETTATO                           | PZ | 55,44          |
| 06.08042-0208 | PORTAGETTO TAPPO                          | PZ | 13,75          |
| 06.08042-0221 | RACCORDO M45X2                            | PZ | 56,3           |
| 06.08042-0305 | TAPPO DRENAGGIO A BRUGOLA 18X1,5          | PZ | 15,77          |
| 06.08042-0307 | PORTAGETTO TAPPO M22X1,5                  | NR | 2,71           |
| 06.08042-0309 | TAPPO PORTAGETTO ex 06.08042-0609         | PZ | 5,61           |
| 06.08042-0316 | PORTAGETTO TAPPO M30X1,5                  | PZ | 7              |
| 06.08042-0602 | TAPPO                                     | PZ | 3,76           |
| 06.08042-0603 | TAPPO FILETTATO M14X1,5                   | PZ | 4,51           |
| 06.08042-0606 | TAPPO M20X1,5                             | PZ | 11,2           |
| 06.08042-0609 | TAPPO FILETTATO                           | PZ | 20,15          |
| 06.08042-0616 | TAPPO FILETTATO M38x1,5                   | PZ | 31,17          |
| 06.08042-0618 | TAPPO A VITE                              | PZ | 39,56          |
| 06.08049-0025 | PORTAGETTO TAPPO M22X1,5X11,5- CUZN-M.RIN | PZ | 11,55          |
| 06.08049-0027 | TAPPO FILETTATO M33x2                     | PZ | 26,16          |
| 06.08049-0028 | TAPPO                                     | NR | 11,73          |
| 06.08049-0032 | PORTAGETTO TAPPO M16X1,5                  | NR | 7,96           |
| 06.08049-0037 | TAPPO                                     | PZ | 6,58           |
| 06.08049-0038 | PORTAGETTO TAPPO M20X1,5                  | NR | 11,73          |
| 06.08049-0042 | TAPPO PORTAGETTO - M10X1                  | NR | 4,69           |
| 06.08049-0044 | TAPPO PORTAGETTO M12X1,5                  | NR | 4,69           |
| 06.08049-0045 | TAPPO FILETTATO M14X1,5                   | NR | 5,94           |
| 06.08049-0046 | TAPPO                                     | PZ | 11,77          |
| 06.08062-0144 | TAPPO FILETTATO                           | PZ | 2,13           |
| 06.08062-0207 | TAPPO FILETTATO M22X1,5                   | PZ | 18,19          |
| 06.08062-0711 | TAPPO M30X1,5-ST-MAN183-B1                | PZ | 99,62          |
| 06.08062-0750 | PORTAGETTO TAPPO                          | PZ | 4,91           |
| 06.08069-0025 | TAPPO                                     | PZ | 6,18           |
| 06.08069-0028 | TAPPO                                     | PZ | 12,41          |
| 06.08069-0043 | TAPPO FILETTATO M14X1,5                   | PZ | 5,26           |
| 06.08069-0044 | TAPPO FILETTATO M14X1,5                   | NR | 6,64           |
| 06.08069-0052 | TAPPO FILETTATO                           | PZ | 7,79           |
| 06.08069-0053 | TAPPO A VITE                              | PZ | 11,62          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                          | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------|----|----------------|
| 06.08092-0144 | TAPPO FILETTATO                      | PZ | 5,26           |
| 06.08092-0145 | TAPPO FILETTATO                      | PZ | 6,75           |
| 06.08092-0208 | TAPPO                                | PZ | 17,31          |
| 06.08092-2349 | TAPPO CM30X1,5-ST-MAN183-B1          | PZ | 6,18           |
| 06.08097-0106 | PORTAGETTO TAPPO AM18X1,5- CUZN      | PZ | 9,81           |
| 06.08099-0015 | TAPPO M16X1,5X12-CUZN                | NR | 9,46           |
| 06.08099-0016 | TAPPO FILETTATO M18X1,5              | PZ | 19,4           |
| 06.08099-0017 | PORTAGETTO TAPPO AM22X1,5-ST- C3J    | PZ | 12,23          |
| 06.08099-0018 | BULLONE DI CHIUSURA                  | PZ | 5,26           |
| 06.08099-0019 | TAPPO                                | PZ | 6,12           |
| 06.08099-0020 | TAPPO                                | PZ | 2,66           |
| 06.08099-0023 | TAPPO CM10X1 (VN1)                   | PZ | 3,63           |
| 06.08099-0024 | TAPPO                                | PZ | 31,77          |
| 06.08099-0025 | TAPPO AM14X1,5-ST-MAN183-B1          | PZ | 6,47           |
| 06.08099-0026 | TAPPO AM16X1,5-ST-MAN183-B1          | PZ | 8,21           |
| 06.09082-3810 | VITE A PRESSIONE ESAGONALE           | PZ | 3,17           |
| 06.09089-0038 | VITE TESTA PIATTA M6X14              | PZ | 1,39           |
| 06.11010-0202 | DADO A TUBO                          | PZ | 3,06           |
| 06.11010-0203 | DADO                                 | PZ | 5,19           |
| 06.11022-0216 | DADO                                 | PZ | 2,13           |
| 06.11022-6408 | DADO                                 | PZ | 3,63           |
| 06.11029-0025 | Hexagon nut BM8-04-MAN183-B1         | PZ | 1,61           |
| 06.11064-2108 | DADO ESAGONALE                       | PZ | 1,28           |
| 06.11064-2110 | DADO ESAGONALE                       | PZ | 1,39           |
| 06.11064-2111 | DADO ESAGONALE                       | PZ | 1,56           |
| 06.11064-2112 | DADO ESAGONALE                       | PZ | 1,61           |
| 06.11064-2114 | DADO ESAGONALE                       | PZ | 1,74           |
| 06.11064-2115 | DADO ESAGONALE                       | PZ | 1,78           |
| 06.11064-2116 | DADO ESAGONALE                       | PZ | 1,85           |
| 06.11064-2117 | DADO ESAGONALE M14-8-MAN183- B1      | PZ | 1,91           |
| 06.11064-2316 | DADO FISSAGGIO MOT. AVV.             | PZ | 2,31           |
| 06.11064-2317 | DADO ESAGONALE                       | PZ | 2,66           |
| 06.11064-2322 | DADO ESAGONALE 350/1264              | NR | 4,27           |
| 06.11065-2114 | DADO ESAGONALE                       | PZ | 1,61           |
| 06.11065-2115 | DADO ESAGONALE M10-10-MAN183- B1     | PZ | 1,85           |
| 06.11065-2220 | DADO ESAGONALE M20X2-10-A- MAN183-B1 | PZ | 6,18           |
| 06.11065-2317 | DADO ESAGONALE                       | PZ | 3,06           |
| 06.11065-2318 | DADO ESAGONALE                       | PZ | 3,63           |
| 06.11065-2516 | DADO ESAGONALE                       | PZ | 2,31           |
| 06.11069-0146 | DADO ESAGONALE M10-A4-70             | PZ | 1,74           |
| 06.11069-0165 | DADO                                 | PZ | 1,61           |
| 06.11095-0154 | DADO                                 | PZ | 0,75           |
| 06.11095-1104 | DADO M6                              | PZ | 1,28           |
| 06.11099-0037 | DADO ESAGONALE M6-A2-70              | PZ | 1,39           |
| 06.11099-0042 | CONTRODADO                           | PZ | 1,39           |
| 06.11114-0103 | DADO ESEZIONALE                      | PZ | 4,27           |
| 06.11116-0101 | DADO ESAGONALE                       | PZ | 1,74           |
| 06.11164-8359 | DADO ESAGONALE                       | NR | 9,31           |
| 06.11169-0016 | DADO                                 | PZ | 2,66           |
| 06.11181-0112 | DADO ESAGONALE DIN 934-M             | PZ | 1,61           |
| 06.11181-0116 | DADO M12-A2-70                       | PZ | 2,31           |
| 06.11185-0118 | DADO                                 | PZ | 2,13           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                              | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------|----|----------------|
| 06.11219-0017 | CONTRODADO                               | PZ | 1,85           |
| 06.11222-1011 | DADO ESAGONALE                           |    | 20,61          |
| 06.11222-6504 | DADO ESAGONALE                           | NR | 2,07           |
| 06.11226-8203 | DADO                                     | PZ | 1,56           |
| 06.11226-8204 | DADO                                     | PZ | 1,61           |
| 06.11226-8206 | DADO M12-10-MAN183-B1                    | PZ | 1,67           |
| 06.11229-0023 | DADO ESAGONALE                           | PZ | 2,02           |
| 06.11229-0037 | DADO ESAGONALE CON COLLARE               | PZ | 2,31           |
| 06.11229-0046 | DADO M8                                  | PZ | 2,38           |
| 06.11240-0302 | CONTRODADO ESAGONALE                     | PZ | 3,01           |
| 06.11240-0303 | DADO ESAGONALE                           | PZ | 0,86           |
| 06.11240-0304 | hex lock nut AM8-8-MAN183-B1             | PZ | 1,56           |
| 06.11240-0306 | CONTRODADO ESAGONALE                     | PZ | 3,59           |
| 06.11240-0311 | CONTRODADO ESAGONALE AM12X1,5-8-MAN183-B | PZ | 3,59           |
| 06.11240-0403 | DADO ESAGONALE                           | PZ | 0,86           |
| 06.11240-0404 | DADO ESAGONALE                           | PZ | 1,61           |
| 06.11240-0406 | DADO ESAGONALE                           | PZ | 2,31           |
| 06.11240-0409 | CONTRODADO ESAGONALE BM12-8              | PZ | 3,06           |
| 06.11240-0411 | CONTRODADO ESAGONALE BM12X1,5-8-MAN183-B | PZ | 3,06           |
| 06.11240-2116 | DADO ESAGONALE                           | PZ | 6,53           |
| 06.11241-0116 | BULLONE ESAGONALE                        | PZ | 6,18           |
| 06.11241-0306 | DADO ESAGONALE                           | PZ | 2,66           |
| 06.11241-0307 | CONTRODADO                               | PZ | 2,71           |
| 06.11241-0309 | DADO                                     | PZ | 3,06           |
| 06.11241-0321 | CONTRODADO ESAGONALE AM18X2-10-MAN183-B1 | PZ | 9,92           |
| 06.11249-0017 | CONTRODADO ESAGONALE AM8                 | NR | 2,31           |
| 06.11249-0018 | PRIGIONIERO                              | NR | 3,06           |
| 06.11251-2001 | DADO ESAGONALE                           | PZ | 3,06           |
| 06.11251-2003 | CONTRODADO ESAGONALE M12X1,5-10-MAN183-B | PZ | 4,86           |
| 06.11251-2005 | CONTRODADO ESAGONALE M14X1,5-10-MAN183-B | PZ | 6,86           |
| 06.11251-2008 | CONTRODADO ESAGONALE M16X1,5-10-MAN183-B | PZ | 9,46           |
| 06.11251-2017 | CONTRODADO ESAGONALE                     | PZ | 1,39           |
| 06.11251-2018 | CONTRODADO ESAGONALE                     | PZ | 2,13           |
| 06.11271-6215 | DADO ESAGONALE                           | PZ | 2,02           |
| 06.11271-6402 | DADO ESAGONALE                           | PZ | 1,61           |
| 06.11271-6405 | DADO ESAGONALE BM12X1,5-04- MAN183-B1    | PZ | 1,85           |
| 06.11271-6406 | DADO ESAGONALE                           | PZ | 2,31           |
| 06.11271-6407 | DADO ESAGONALE                           | PZ | 2,88           |
| 06.11279-0007 | DADO ESAGONALE                           | NR | 1,61           |
| 06.11279-0008 | DADO ESAGONALE                           | PZ | 1,67           |
| 06.12034-4101 | DADO                                     | PZ | 2,38           |
| 06.12034-4104 | DADO CIECO ESAGONALE                     | PZ | 4,27           |
| 06.12079-0007 | DADO M6                                  | PZ | 1,1            |
| 06.12082-0113 | DADO CIECO ESAGONALE M5-6-A2C            | PZ | 1,39           |
| 06.12082-2102 | DADO ESAGONALE                           | PZ | 4,16           |
| 06.12085-0103 | DADO CIECO                               | PZ | 7,92           |
| 06.12089-0012 | DADO ESAGONALE                           | PZ | 0,46           |
| 06.12095-0120 | GHIERA                                   | NR | 22,35          |
| 06.13033-4112 | DADO ZIGRINATO M6-5-H3I                  | PZ | 16,81          |
| 06.13169-0022 | BOCCOLA FILETTATA                        | PZ | 3,59           |
| 06.13169-0025 | DADO PER RIVETTO CIECO AM8X18- ST-P3B    | PZ | 3,34           |
| 06.13189-0056 | DADO INFILABILE M6-16X24X4,0-C45- ZN     | PZ | 3,7            |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                       | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------|----|----------------|
| 06.15013-0407 | RONDELLA                          | PZ | 0,75           |
| 06.15013-0408 | RONDELLA                          | PZ | 0,75           |
| 06.15013-0409 | RONDELLA                          | PZ | 0,26           |
| 06.15013-0412 | RONDELLA                          | PZ | 3,52           |
| 06.15013-0416 | RONDELLA                          | PZ | 7,28           |
| 06.15013-0908 | RONDELLA 5X10X1                   | PZ | 0,75           |
| 06.15013-0909 | RONDELLA A6,4X12X1,6-200HV-G3J    | PZ | 0,86           |
| 06.15013-0911 | RONDELLA 8X16X1,6                 | PZ | 1,61           |
| 06.15013-0912 | RONDELLA 10X20X2-200HV-G3J        | PZ | 3,52           |
| 06.15013-6105 | RONDELLA                          | PZ | 0,75           |
| 06.15015-0409 | RONDELLA                          | PZ | 0,81           |
| 06.15015-0411 | RONDELLA M8                       | PZ | 1,56           |
| 06.15015-0413 | RONDELLA                          | NR | 4,44           |
| 06.15015-0415 | RONDELLA 14X28X2,5                | PZ | 3,81           |
| 06.15015-0416 | RONDELLA 16X30X3-300HV-MAN183- B1 | PZ | 3,59           |
| 06.15015-0417 | RONDELLA 18x34x3                  | PZ | 7,79           |
| 06.15016-0109 | RONDELLA                          | PZ | 0,75           |
| 06.15019-0082 | RONDELLA                          | PZ | 2,53           |
| 06.15019-0085 | RONDELLA                          | PZ | 1,67           |
| 06.15019-0086 | RONDELLA 5X10X1-200HV-MAN183- B4  | PZ | 0,75           |
| 06.15019-0090 | RONDELLA                          | PZ | 1,1            |
| 06.15019-0092 | RONDELLA 10X20X2-200HV-A4         | PZ | 3,52           |
| 06.15019-0095 | RONDELLA M8                       | PZ | 0,86           |
| 06.15033-0810 | RONDELLA 4X8X0.5                  | PZ | 0,64           |
| 06.15033-0811 | RONDELLA                          | PZ | 0,75           |
| 06.15033-0812 | RONDELLA                          | PZ | 0,81           |
| 06.15033-0813 | RONDELLA 8X15                     | PZ | 0,92           |
| 06.15033-0814 | RONDELLA 10,5X18X1,6              | PZ | 1,03           |
| 06.15033-0815 | RONDELLA M12                      | PZ | 1,1            |
| 06.15033-0818 | RONDELLA                          | PZ | 1,21           |
| 06.15070-6103 | RONDELLA                          | PZ | 6,82           |
| 06.15090-2534 | COPERCHIO A63/19-ST-A4C           | PZ | 14,72          |
| 06.15094-4109 | COPERCHIO B16/5-X5CRNI1810        | PZ | 13,46          |
| 06.15094-4113 | COPERCHIO B20/6-X5CRNI1810        | PZ | 13,46          |
| 06.15097-0117 | TAPPO DI CHIUSURA                 | PZ | 5,02           |
| 06.15097-0122 | TAPPO                             | PZ | 5,85           |
| 06.15097-0126 | COPERCHIO                         | PZ | 15,05          |
| 06.15113-2615 | RONDELLA SUPPORTO S17X24X1,5- FST | PZ | 1,85           |
| 06.15113-2616 | RONDELLA                          | PZ | 2,71           |
| 06.15114-0139 | RONDELLA 60x75x0,1                | PZ | 19,93          |
| 06.15114-0240 | RONDELLA                          | PZ | 3,92           |
| 06.15114-0340 | RONDELLA                          | PZ | 9,06           |
| 06.15114-0440 | DISCO CALIBRATO                   | PZ | 4,73           |
| 06.15114-2140 | DISCO CALIBRATO 63X80X1-ST2K50    | PZ | 8,21           |
| 06.15114-3125 | RONDELLA 30X42X2-ST2K50           | PZ | 6,18           |
| 06.15120-0214 | RONDELLA 18X30X4-ST-A3C           | PZ | 7,74           |
| 06.15120-0603 | RONDELLA 5X10X0,8-ST-MAN183-B1    | PZ | 0,75           |
| 06.15140-0103 | RONDELLA                          | PZ | 6,47           |
| 06.15140-0202 | RONDELLA CONICA                   | PZ | 5,37           |
| 06.15140-0203 | RONDELLA CONICA 12X21X4,2         | PZ | 5,02           |
| 06.15140-6102 | RONDELLA SFERICA                  | PZ | 1,74           |
| 06.15150-0101 | RONDELLA                          | PZ | 4,05           |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 06.15150-2102 | RONDELLA                                  | PZ | 7,74           |
| 06.15150-2110 | RONDELLA                                  | PZ | 7,11           |
| 06.15150-6102 | RONDELLA SICUREZZA 17X40X6-C45- MAN183-B1 | PZ | 5,94           |
| 06.15193-0306 | RONDELLA 5X15X1-200HV-MAN183- B1          | PZ | 1,03           |
| 06.15193-0307 | RONDELLA                                  | PZ | 1,1            |
| 06.15193-0309 | RONDELLA                                  | PZ | 1,1            |
| 06.15193-0310 | RONDELLA 10X30X2,5-200HV- MAN183-B1       | PZ | 1,21           |
| 06.15230-0203 | RONDELLA 5,3X15X2-ST-MAN183-B1            | PZ | 0,75           |
| 06.15230-0205 | RONDELLA                                  | PZ | 6,82           |
| 06.15230-0206 | RONDELLA 10,5X25X4-ST-MAN183-B1           | PZ | 2,07           |
| 06.15231-0206 | RONDELLA                                  | PZ | 7,22           |
| 06.15231-0209 | RONDELLA 17X40X6-ST60-MAN183- B1          | PZ | 8,03           |
| 06.16043-0208 | RONDELLA                                  | PZ | 0,57           |
| 06.16043-0213 | RONDELLA ELASTICA                         | PZ | 2,02           |
| 06.16043-0214 | RONDELLA ELASTICA                         | PZ | 2,2            |
| 06.16046-0213 | RONDELLA ELASTICA                         | PZ | 0,99           |
| 06.16049-0024 | RONDELLA ELASTICA B12-FST- MAN183-B1      | PZ | 0,42           |
| 06.16049-0025 | RONDELLA                                  | PZ | 0,42           |
| 06.16049-0030 | RONDELLA ex 06.16043-0208                 | PZ | 5,65           |
| 06.16049-0031 | RONDELLA                                  | PZ | 1,14           |
| 06.16060-0134 | PIASTRINA SICUREZZA                       | NR | 27,72          |
| 06.16090-0609 | ROSETTA A VENTAGLIO A6,4-FST- MAN183-B13  | PZ | 0,42           |
| 06.16090-0610 | RONDELLA                                  | PZ | 0,37           |
| 06.16090-0611 | ROSETTA A VENTAGLIO                       | NR | 0,42           |
| 06.16090-4309 | ROSETTA A VENTAGLIO V6,4- ZNPHR3F         | PZ | 1,85           |
| 06.16099-0001 | DISCO A VENTAGLIO                         | PZ | 0,86           |
| 06.16110-4106 | ANELLO DI PRESSIONE                       | PZ | 1,3            |
| 06.16110-8108 | ANELLO ELASTICO                           | PZ | 1,03           |
| 06.16129-0002 | ANELLO ELASTICO                           | PZ | 1,03           |
| 06.16160-2103 | RONDELLA                                  | PZ | 1,67           |
| 06.16160-2104 | RONDELLA                                  | PZ | 1,67           |
| 06.16169-0001 | RONDELLA                                  | PZ | 1,67           |
| 06.16189-0002 | DISCO DI TENSIONE                         | PZ | 0,55           |
| 06.16189-0003 | DISCO DI TENSIONE                         | PZ | 0,86           |
| 06.16189-0008 | RONDELLA DI BLOCCO 8-FST- MAN183-B1       | PZ | 0,55           |
| 06.16731-6110 | ANELLO ELASTICO                           | PZ | 1,03           |
| 06.16731-6111 | RONDELLA GROVER A16-A3C                   | PZ | 2,2            |
| 06.16739-0010 | ANELLO ELASTICO                           | PZ | 0,44           |
| 06.16739-0011 | ANELLO ELASTICO                           | PZ | 0,51           |
| 06.16739-0012 | ANELLO ELASTICO                           | PZ | 0,37           |
| 06.16739-0013 | RONDELLA                                  | PZ | 0,75           |
| 06.16739-0014 | ANELLO ELASTICO                           | PZ | 0,75           |
| 06.16739-0015 | RONDELLA GROVER                           | PZ | 0,42           |
| 06.18640-0904 | ANELLO                                    | PZ | 22,13          |
| 06.18799-0052 | BOCCOLA FILETTATA AM16X1,5X12             | NR | 5,08           |
| 06.21212-2653 | PERNO FILETTATO BM6X550                   | PZ | 6,47           |
| 06.21569-0066 | PERNO B14F8X35X30-CQ15E                   | PZ | 8,43           |
| 06.21641-2603 | PLUG 5                                    | PZ | 10,56          |
| 06.21641-2608 | TAPPO DI TENUTA 10                        | PZ | 16,35          |
| 06.21649-0003 | Oil pump kit_plug 6x5,0-C15PB/9S          | NR | 16,35          |
| 06.21649-0004 | TAPPO DI TENUTA 8X6,5                     | NR | 10,56          |
| 06.22022-0712 | SPINA CILINDRICA                          | PZ | 0,55           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                           | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------|----|----------------|
| 06.22022-0807 | SPINA CILINDRICA                      | PZ | 0,42           |
| 06.22022-0907 | PERNI DI FISSAGGIO                    | PZ | 1,56           |
| 06.22022-0908 | SPINA CILINDRICA 6M6X12               | PZ | 0,86           |
| 06.22022-0912 | SPINA CILINDRICA 4M6X20               | PZ | 2,38           |
| 06.22022-1011 | SPINA DI FISSAGGIO                    | PZ | 3,92           |
| 06.22022-1013 | SPINA CILINDRICA                      | PZ | 3,92           |
| 06.22022-3015 | SPINA DI FISSAGGIO                    | PZ | 4,44           |
| 06.22022-3061 | SPINA CILINDRICA                      | PZ | 5,65           |
| 06.22022-3513 | SPINA CILINDRICA                      | PZ | 8,78           |
| 06.22029-0066 | SPINA                                 | PZ | 2,95           |
| 06.22029-0096 | SPINA CILINDRICA A16 M6x35-A1         | PZ | 7,92           |
| 06.22061-0403 | SPINA                                 | PZ | 0,22           |
| 06.22101-0604 | CHIODO SCANALATO                      | PZ | 0,57           |
| 06.22102-0603 | CHIODO                                | PZ | 0,75           |
| 06.22120-0513 | SPINA FISSAGGIO 3X26-ST               | PZ | 0,92           |
| 06.22120-0706 | SPINA DI FISSAGGIO 4X12               |    | 1,5            |
| 06.22120-0713 | SPINA DI FISSAGGIO                    | PZ | 0,86           |
| 06.22120-0906 | SPINA DI FISSAGGIO                    | PZ | 2,88           |
| 06.22120-0910 | PERNO 5X20-ST                         | PZ | 1,67           |
| 06.22120-1008 | SPINA FISSAGGIO                       | PZ | 0,42           |
| 06.22120-1012 | SPINA DI FISSAGGIO 6x24               | PZ | 2,38           |
| 06.22120-1014 | SPINA DI FISSAGGIO                    | PZ | 2,38           |
| 06.22120-1216 | PERNO                                 | PZ | 3,81           |
| 06.22140-0409 | Dowel pin 2M6X14                      | PZ | 1,45           |
| 06.22140-0910 | DOWEL PIN                             | NR | 2,13           |
| 06.22140-1011 | SPINA CILINDRICA 8M6X18               | NR | 1,74           |
| 06.22140-1015 | SPINA CILINDRICA 8M6x32               | PZ | 6,12           |
| 06.22180-0704 | SPINA DI FISSAGGIO 5X8                | PZ | 1,85           |
| 06.22220-0704 | SPINA DI SERRAGGIO                    | PZ | 0,42           |
| 06.22220-0708 | PIN 3X16-ST                           | PZ | 0,92           |
| 06.22220-0804 | SPINA DI CENTRAGGIO                   | PZ | 1,67           |
| 06.22220-0905 | SPINA                                 | PZ | 1,67           |
| 06.22220-0907 | SPINA DI FISSAGGIO                    | PZ | 0,42           |
| 06.22220-1012 | MANICOTTO                             | PZ | 2,31           |
| 06.22220-1020 | PERNO 5X50                            | PZ | 5,3            |
| 06.22220-1110 | PERNO TENDITORE                       | PZ | 2,88           |
| 06.22220-1112 | SPINA 6X24 DIN 7343                   | PZ | 3,81           |
| 06.22220-1208 | SPINA DI PRESSIONE 8X16               | PZ | 2,38           |
| 06.22220-1212 | SPINA DI SERRAGGIO                    | PZ | 3,92           |
| 06.22220-1217 | SPINA DI SERRAGGIO SPIROIDALE 8X35-ST | PZ | 5,3            |
| 06.22220-1218 | SPINA DI SERRAGGIO SPIROIDALE 8X40-ST | PZ | 4,44           |
| 06.22729-0006 | SPINA DI CENTRAGGIO                   | NR | 3,28           |
| 06.24240-0247 | RIVETTI PER DISCO GRADUATO            | PZ | 1,85           |
| 06.24249-0120 | RIVETTO CIECO                         | PZ | 1,67           |
| 06.24250-0319 | RIVETTO CIECO 4,8X13,0-A-33- ALMG5/ST | PZ | 2,71           |
| 06.24250-0326 | RIVETTO CIECO 4,8X17,8-A-35- ALMG5/ST | PZ | 2,02           |
| 06.26030-0014 | ASTA FILETTATA                        | PZ | 44,18          |
| 06.26030-0015 | ASTA FILETTATA                        | PZ | 23,91          |
| 06.26030-0020 | ASTA FILETTATA                        | NR | 17,56          |
| 06.26030-0022 | ASTA FILETTATA                        | PZ | 18,59          |
| 06.26030-0026 | ASTA FILETTATA                        | PZ | 10,27          |
| 06.26030-0039 | ASTA FILETTATA                        | PZ | 43,03          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                       | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------|----|----------------|
| 06.29010-0113 | ANELLO                            | PZ | 0,86           |
| 06.29010-0115 | ANELLO TENUTA                     | PZ | 3,45           |
| 06.29010-0117 | ANELLO SICUREZZA                  | PZ | 3,45           |
| 06.29010-0125 | ANELLO DI SICUREZZA               | PZ | 4,44           |
| 06.29010-0126 | CIRCLIP 32X1,50-ZNPHR5F           | PZ | 4,44           |
| 06.29010-0127 | ANELLO SICUREZZA                  | NR | 4,73           |
| 06.29010-0128 | FERMO                             | PZ | 4,73           |
| 06.29010-0131 | ANELLO SICUREZZA                  | PZ | 4,73           |
| 06.29010-0135 | ANELLO DI SICUREZZA               | PZ | 6,07           |
| 06.29010-0140 | ANELLO DI SICUREZZA               | PZ | 6,64           |
| 06.29019-0320 | ANELLO DI SICUREZZA               | PZ | 3,41           |
| 06.29019-0338 | ANELLO                            | PZ | 3,59           |
| 06.29020-0105 | ANELLO SICUREZZA                  | PZ | 0,42           |
| 06.29020-0119 | ANELLO DI SICUREZZA 632-1113      | PZ | 5,65           |
| 06.29020-0120 | ANELLO DI SICUREZZA               | PZ | 4,05           |
| 06.29020-0125 | ANELLO DI SICUREZZA               | PZ | 4,73           |
| 06.29020-0126 | ANELLO SICUREZZA                  | PZ | 4,73           |
| 06.29020-0127 | ANELLO DI SICUREZZA 45X1          | PZ | 4,73           |
| 06.29020-0128 | ANELLO DI SICUREZZA               | PZ | 5,61           |
| 06.29020-0129 | ANELLO SICUREZZA                  | PZ | 5,83           |
| 06.29020-0131 | ANELLO SICUREZZA 52X2             | PZ | 6,07           |
| 06.29020-0135 | ANELLO SICUREZZA 60X2,00- ZNPHR5F | PZ | 6,82           |
| 06.29020-0136 | ANELLO SICUREZZA                  | PZ | 6,82           |
| 06.29020-0139 | ANELLO                            | PZ | 7,11           |
| 06.29020-0140 | ANELLO DI SICUREZZA 102-5         | PZ | 7,61           |
| 06.29020-0201 | ANELLO                            | PZ | 7,79           |
| 06.29020-0202 | ANELLO DI SICUREZZA               | PZ | 15,53          |
| 06.29020-0204 | ANELLO 052.1/1011                 | PZ | 9,13           |
| 06.29020-0206 | CIRCLIP 85X3,00-ZNPHR5F           | PZ | 9,13           |
| 06.29020-0208 | ANELLO DI SICUREZZA 607-1006      | PZ | 9,31           |
| 06.29020-0218 | ANELLO DI FERMO 034-1-006         | PZ | 10,45          |
| 06.29020-0219 | FERMI SPINOTTO                    | PZ | 12,54          |
| 06.29029-0199 | ANELLO SICUREZZA                  | PZ | 0,86           |
| 06.29029-0205 | ANELLO SICUREZZA 44X1,75- ZNPHR5F | PZ | 2,71           |
| 06.29029-0209 | ANELLO DI SICUREZZA               | PZ | 6,01           |
| 06.29050-0112 | RONDELLA DI SICUREZZA             | PZ | 1,67           |
| 06.29050-0113 | RONDELLA SICUREZZA                | PZ | 1,67           |
| 06.29050-0116 | DISCO DI SICUREZZA                | PZ | 4,62           |
| 06.29070-4710 | LINGUETTA                         | PZ | 4,88           |
| 06.29070-5019 | CHIAVETTA A 16X10X70              | PZ | 11,62          |
| 06.29070-5122 | CHIAVETTA                         | PZ | 33,55          |
| 06.29140-0107 | CHIAVETTA SEMIGIUNTO              | PZ | 4,11           |
| 06.29140-0110 | MOLLE 4X6,5                       | PZ | 4,47           |
| 06.29140-0113 | MOLLA A DISCO                     | PZ | 4,47           |
| 06.29140-0115 | CHIAVETTA                         | PZ | 5,02           |
| 06.29160-0309 | ANELLO ELASTICO                   | PZ | 2,2            |
| 06.31410-9600 | CUSCINETTO A SFERE 350.1020       | PZ | 28,18          |
| 06.31419-0047 | CUSCINETTO                        | PZ | 42,15          |
| 06.31420-3400 | CUSCINETTO A SFERE                | PZ | 34,36          |
| 06.31420-3602 | CUSCINETTO A RULLI                | PZ | 25,06          |
| 06.31420-3822 | CUSCINETTO A SFERA                | PZ | 174,39         |
| 06.31421-1002 | CUSCINETTO                        | PZ | 329,16         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                            | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------------|----|----------------|
| 06.31450-6300 | CUSCINETTO A SFERE                     | PZ | 25,81          |
| 06.31450-6800 | CUSCINETTO A SFERE 6210-2RS            | NR | 115,5          |
| 06.31459-0018 | CUSCINETTO A SFERE 62201-2RSC3         | PZ | 29,74          |
| 06.31460-0402 | CUSCINETTO A SFERE                     | PZ | 21,96          |
| 06.31480-7675 | CUSCINETTO A SFERA                     | PZ | 209,04         |
| 06.31489-0075 | CUSCINETTO                             | PZ | 146,67         |
| 06.31489-0091 | CUSCINETTO                             | PZ | 129,36         |
| 06.31489-0092 | CUSCINETTO A SFERE                     | PZ | 95,85          |
| 06.31499-0053 | CUSCINETTO COMANDO POMPA JOHNSON       | PZ | 110,88         |
| 06.31630-0224 | SFERA                                  | NR | 2,13           |
| 06.31630-0311 | SFERA                                  | PZ | 0,75           |
| 06.31630-0312 | SFERA                                  | PZ | 1,3            |
| 06.31630-0317 | SFERA                                  | PZ | 0,75           |
| 06.31630-0327 | SFERA 143G20                           | NR | 4,05           |
| 06.31639-0002 | SFERA                                  | PZ | 1,1            |
| 06.31639-0010 | SFERA                                  | PZ | 1,45           |
| 06.31640-0311 | SFERA                                  | PZ | 2,33           |
| 06.31649-0006 | SFERA                                  | PZ | 0,64           |
| 06.32489-0066 | CUSCINETTO RULLI CONICI 65X120X50      | PZ | 222,9          |
| 06.32499-0016 | CUSCINETTO RULLI CONICI 32310-J2       | PZ | 218,28         |
| 06.32499-0031 | CUSCINETTO                             | PZ | 75,66          |
| 06.32499-0043 | CUSCINETTO RULLI CONICI 70X130X57      | PZ | 291,63         |
| 06.32499-0066 | CUSCINETTO                             | PZ | 101,07         |
| 06.32499-0192 | CUSCINETTO RULLI CONICI 80X165X57      | PZ | 410,01         |
| 06.32570-7000 | CUSCINETTO A RULLI                     | PZ | 130,5          |
| 06.32572-7200 | CUSCINETTO A RULLI NU210-ETN           | NR | 278,34         |
| 06.32579-0075 | CUSCINETTO                             | PZ | 130,5          |
| 06.32582-0500 | CUSCINETTO A RULLI NJ208-ETN           | NR | 255,24         |
| 06.32589-0049 | CUSCINETTO A RULLI                     | NR | 180,18         |
| 06.32589-0069 | CUSCINETTO A RULLI                     | PZ | 212,52         |
| 06.32590-0400 | CUSCINETTO A RULLI NU2208-E            | NR | 131,67         |
| 06.32590-3400 | CUSCINETTO A RULLI                     | PZ | 108,57         |
| 06.32599-0072 | CUSCINETTO A RULLI                     | PZ | 94,42          |
| 06.33719-0091 | BOCCOLA AGHI                           | PZ | 17,62          |
| 06.33719-0110 | BOCCOLA AGHI                           | PZ | 41,29          |
| 06.36090-6202 | SNODO AD ANGOLO                        | PZ | 10,93          |
| 06.36090-8202 | SNODO AD ANGOLO ex 06.36090-6202 (VN1) | PZ | 9,53           |
| 06.36090-8203 | GIUNTO A SNODO CS13                    | PZ | 15,05          |
| 06.36120-4203 | SEDE SFERICA B13-A3C                   | PZ | 7,35           |
| 06.36129-0003 | SEDE SFERICA B13X45-A3C                | PZ | 42,61          |
| 06.36950-0510 | CUSCINETTO                             | PZ | 233,31         |
| 06.37769-0036 | ANELLO NILOS                           | PZ | 7,7            |
| 06.37769-0047 | ANELLO NILOS                           | PZ | 11,13          |
| 06.37769-0053 | ANELLO NILOS                           | PZ | 7,35           |
| 06.37769-0059 | ANELLO NILOS                           | PZ | 8,25           |
| 06.37769-0173 | ANELLO NILOS 3305 AV                   | PZ | 16,85          |
| 06.43839-0060 | PATTINO                                | PZ | 2,46           |
| 06.43839-0081 | PATTINO                                | PZ | 2,2            |
| 06.43839-0091 | GRAFFA                                 | PZ | 0,51           |
| 06.46099-0001 | MOLLA B3,2X19X103-1.4310               | PZ | 10,45          |
| 06.48020-0201 | FILO PER SIGILLO                       | M  | 0,51           |
| 06.54022-7781 | TUBAZIONE FLESSIBILE N1-6NNX650        | PZ | 40,41          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                         | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------|----|----------------|
| 06.54095-4457 | TUBAZIONE FLESSIBILE 2ST- 16PPX1200 | PZ | 199,8          |
| 06.54099-0102 | TUBAZIONE FLESSIBILE 310            | PZ | 51,96          |
| 06.54099-0109 | TUBAZIONE FLESSIBILE 1500 MM        | PZ | 68,13          |
| 06.54099-0111 | TUBAZIONE FLESSIBILE 1050 MM        | PZ | 69,87          |
| 06.54099-0113 | TUBAZIONE FLESSIBILE 2050 MM        | PZ | 87,49          |
| 06.54099-0115 | TUBO ALZACABINA                     | PZ | 120,12         |
| 06.54099-0124 | TUBAZIONE FLESSIBILE 315 MM         | PZ | 173,25         |
| 06.54099-0130 | TUBAZIONE FLESSIBILE 460 MM         | PZ | 89,23          |
| 06.54170-8700 | TUBAZIONE FLESSIBILE                | PZ | 98,47          |
| 06.56010-1012 | GUARNIZIONE                         | PZ | 62,08          |
| 06.56180-0702 | ANELLO TENUTA                       | NR | 1,74           |
| 06.56180-0707 | ANELLO TENUTA A 6,5X9,5             | PZ | 1,74           |
| 06.56180-0708 | ANELLO TENUTA                       | PZ | 1,74           |
| 06.56180-0709 | ANELLO TENUTA A8X11                 | PZ | 1,74           |
| 06.56180-0712 | GUARNIZIONE A8X14-CU                | PZ | 1,74           |
| 06.56180-0713 | ANELLO A10X13,5                     | PZ | 1,74           |
| 06.56180-0716 | ANELLO TENUTA                       | PZ | 1,74           |
| 06.56180-0807 | ANELLO TENUTA                       | PZ | 1,74           |
| 06.56180-0813 | ANELLO TENUTA                       | PZ | 1,74           |
| 06.56190-0701 | ANELLO TENUTA                       | PZ | 3,23           |
| 06.56190-0704 | ANELLO                              | PZ | 3,23           |
| 06.56190-0705 | GUARNIZIONE                         | PZ | 3,23           |
| 06.56190-0706 | ANELLO TENUTA                       | PZ | 2,38           |
| 06.56190-0708 | ANELLO TENUTA                       | PZ | 3,23           |
| 06.56190-0709 | ANELLO TENUTA                       | PZ | 3,92           |
| 06.56190-0710 | ANELLO TENUTA                       | PZ | 4,55           |
| 06.56190-0712 | ANELLO TENUTA A18X22                | PZ | 2,02           |
| 06.56190-0713 | ANELLO TENUTA                       | PZ | 1,74           |
| 06.56190-0714 | ANELLO DI TENUTA                    | PZ | 1,74           |
| 06.56190-0715 | ANELLO DI TENUTA A20X26 CU          | PZ | 4,55           |
| 06.56190-0716 | ANELLO                              | PZ | 6,47           |
| 06.56190-0718 | ANELLO A22X27                       | PZ | 4,55           |
| 06.56190-0719 | ANELLO DI TENUTA                    | PZ | 7,46           |
| 06.56190-0722 | ANELLO DI TENUTA                    | PZ | 2,07           |
| 06.56190-0726 | ANELLO TENUTA A 26X31               | PZ | 7,46           |
| 06.56190-0727 | ANELLO DI TENUTA                    | PZ | 7,46           |
| 06.56190-0729 | ANELLO TENUTA                       | PZ | 8,49           |
| 06.56190-0731 | ANELLO TENUTA A28X33 CU             | NR | 8,49           |
| 06.56190-0732 | ANELLO TENUTA A30X36                | PZ | 7,46           |
| 06.56190-0734 | ANELLO A32X38 CU                    | PZ | 7,46           |
| 06.56190-0736 | ANELLO TENUTA                       | PZ | 7,46           |
| 06.56190-0739 | ANELLO TENUTA A36X42-CU             | PZ | 8,49           |
| 06.56190-0801 | ANELLO DI TENUTA                    | PZ | 0,35           |
| 06.56190-0812 | ANELLO TENUTA                       | PZ | 1,74           |
| 06.56190-0826 | ANELLO DI TENUTA a26x31             | PZ | 2,53           |
| 06.56190-0832 | ANELLO TENUTA                       | PZ | 7,46           |
| 06.56190-0836 | ANELLO DI TENUTA                    | PZ | 5,65           |
| 06.56190-0839 | ANELLO DI TENUTA                    | PZ | 9,53           |
| 06.56190-0905 | ANELLO TENUTA                       | PZ | 1,74           |
| 06.56192-0732 | ANELLO DI TENUTA                    | PZ | 11,44          |
| 06.56199-0005 | ANELLO                              | PZ | 1,74           |
| 06.56199-0049 | ANELLO DI TENUTA IN RAME            | PZ | 2,38           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 06.56199-0050 | ANELLO PER POMPA A.C.                     | PZ | 12,41          |
| 06.56200-0701 | ANELLO                                    | PZ | 7,46           |
| 06.56200-0707 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 9,53           |
| 06.56200-0711 | ANELLO DI TENUTA A45X52 CU                | PZ | 9,53           |
| 06.56200-0713 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 12,41          |
| 06.56200-0715 | ANELLO                                    | NR | 7,92           |
| 06.56200-0724 | ANELLO DI TENUTA A60X68                   | NR | 11,73          |
| 06.56202-0717 | ANELLO TENUTA D52X60-CU                   | PZ | 13,68          |
| 06.56252-2202 | GUARNIZIONE                               | PZ | 12,23          |
| 06.56254-2203 | GUARNIZIONE (VN1)                         | PZ | 2,38           |
| 06.56254-2204 | GUARNIZIONE                               | PZ | 13,93          |
| 06.56254-2207 | GUARNIZIONE                               | PZ | 17,91          |
| 06.56254-2208 | GUARNIZIONE                               | PZ | 6,75           |
| 06.56254-3706 | GUARNIZIONE                               | PZ | 8,14           |
| 06.56254-6302 | GUARNIZIONE                               | PZ | 16,46          |
| 06.56256-2504 | GUARNIZIONE                               | PZ | 30,32          |
| 06.56256-2529 | GUARNIZIONE                               | PZ | 12,41          |
| 06.56256-3207 | GUARNIZIONE                               | PZ | 12,41          |
| 06.56257-2429 | GUARNIZIONE 42X68                         | PZ | 12,41          |
| 06.56257-2508 | GUARNIZIONE                               | PZ | 10,98          |
| 06.56257-2509 | GUARNIZIONE 55X82                         | PZ | 12,41          |
| 06.56258-7810 | gasket 60X94X2,5-STA                      | PZ | 48,22          |
| 06.56259-0033 | GUARNIZIONE                               | PZ | 5,65           |
| 06.56279-0138 | ANELLO TENUTA ASSE                        | PZ | 62,08          |
| 06.56279-0262 | PARAOLIO 42X52X5-FPM                      | PZ | 19,29          |
| 06.56279-0275 | PARAOLIO 66,67X125,4X18,25-FP             | PZ | 76,8           |
| 06.56279-0368 | PARAOLIO AS55X70X8-FPM                    | PZ | 52,84          |
| 06.56289-0266 | PARAOLIO 85X169X31,5/32,5RD-FPM           | PZ | 152,46         |
| 06.56289-0293 | PARAOLIO 80X154X18/19RD-FPM               | PZ | 121,26         |
| 06.56289-0332 | PARAOLIO 145X175X14-FPM                   | PZ | 39,84          |
| 06.56289-0369 | PARAOLIO                                  | PZ | 51,11          |
| 06.56289-0371 | PARAOLIO 145X175X15,5WD-NBR-Z= 100        | PZ | 109,43         |
| 06.56289-0387 | PARAOLIO 132X160X10WD-FPM                 | PZ | 60,35          |
| 06.56331-1116 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 4,97           |
| 06.56331-1261 | ANELLO TENUTA TOROID. 28X4B- NBR3-70      | NR | 12,76          |
| 06.56331-2164 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 8,49           |
| 06.56331-2273 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 13,4           |
| 06.56331-2359 | O-ring 26X3B-NBR3-80                      | PZ | 12,41          |
| 06.56331-3257 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 8,49           |
| 06.56331-3261 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 8,49           |
| 06.56331-3274 | ANELLO TENUTE                             | NR | 8,49           |
| 06.56331-4158 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 12,41          |
| 06.56331-4212 | ANELLO TENUTA TOROID. 11X1,5- NBR3-70     | PZ | 2,53           |
| 06.56331-4219 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 3,7            |
| 06.56332-2167 | O-RING                                    | PZ | 6,47           |
| 06.56333-0220 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 7,57           |
| 06.56333-0222 | ANELLO TENUTA TOROID. 7,5X1,5B- FPM1-70-G | PZ | 2,53           |
| 06.56333-0334 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 7,96           |
| 06.56333-1169 | ANELLO TENUTA TOROID. 30X4,5B- FPM1-70-GN | PZ | 3,98           |
| 06.56333-1228 | ANELLO                                    | NR | 7,57           |
| 06.56333-1242 | O-ring 18,5X1,5B-FPM1-70-GN               | PZ | 12,41          |
| 06.56333-1252 | ANELLO TENUTA TOROID. 23X3B- FPM1-70-GN   | PZ | 8,49           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 06.56333-2242 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 8,49           |
| 06.56333-2245 | ANELLO TENUTA TOROID. 19X2,5B- FPM1-70-GN | PZ | 8,49           |
| 06.56333-2256 | ANELLO PER INIETTORI COMMON RAIL          | PZ | 1,91           |
| 06.56333-3247 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 12,41          |
| 06.56333-3256 | ANELLO TENUTA TOROID. 24,2X3B- FPM1-70-GN | PZ | 8,49           |
| 06.56333-3262 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 5,26           |
| 06.56333-3280 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 12,41          |
| 06.56333-3306 | ANELLO TENUTA TOROID. 5X1,5B- FPM1-80-GN  | PZ | 8,49           |
| 06.56333-3363 | ANELLO TENUTA TOROID. 28X3B- FPM1-80-GN   | PZ | 8,14           |
| 06.56333-4245 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 8,49           |
| 06.56333-4277 | ANELLO TENUTA TOROID. 37X3B- FPM1-70-GN   | PZ | 14,54          |
| 06.56341-0209 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 8,49           |
| 06.56341-0234 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 4,97           |
| 06.56341-1227 | O-ring 69,2X5,7B-NBR3-70                  | PZ | 12,41          |
| 06.56341-1229 | GUARNIZIONE                               | PZ | 18,08          |
| 06.56341-1239 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 13,93          |
| 06.56341-1260 | GUARNIZIONE                               | PZ | 11,44          |
| 06.56341-2122 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 6,07           |
| 06.56341-2217 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 8,78           |
| 06.56341-3245 | O-RING                                    | PZ | 9,24           |
| 06.56341-4258 | OR                                        | PZ | 26,4           |
| 06.56342-0206 | ANELLO TENUTA TOROID. 47X2,6B- ACM1-70    | PZ | 13,4           |
| 06.56343-1213 | ANELLO                                    | PZ | 24,09          |
| 06.56343-2202 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 18,37          |
| 06.56343-2241 | ANELLO TENUTA 75X3                        | PZ | 20,44          |
| 06.56343-3219 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 24,09          |
| 06.56343-3237 | GUARNIZIONE                               | NR | 24,09          |
| 06.56631-0104 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 7,46           |
| 06.56631-0106 | GUARNIZIONE                               | PZ | 4,69           |
| 06.56631-0111 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 5,65           |
| 06.56631-0112 | GUARNIZIONE                               | PZ | 6,47           |
| 06.56631-0114 | GUARNIZIONE                               | PZ | 6,47           |
| 06.56631-0126 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 12,41          |
| 06.56631-0130 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 12,41          |
| 06.56631-0231 | ANELLO PER RITORNO DA INIETTORI           | NR | 4,8            |
| 06.56631-0232 | ANELLO SEAL 8,3X14X1-ST/FKM1-80           | NR | 3,87           |
| 06.56631-0233 | ANELLO TENUTA 10,3X16X1,5                 | NR | 6,23           |
| 06.56631-0234 | ANELLO DI TENUTA                          | NR | 3,87           |
| 06.56631-0235 | O-RING 14,3X22X1,5-ST/FKM1-80             | NR | 9              |
| 06.56631-0236 | ANELLO                                    | NR | 3,87           |
| 06.56631-0237 | ANELLO DI TENUTA                          | NR | 3,87           |
| 06.56631-0238 | GUARNIZIONE 20,3X28X1,5- ST/FKM1-80       | PZ | 12,69          |
| 06.56631-0239 | ANELLO DI TENUTA                          | NR | 6,53           |
| 06.56639-0015 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 9,53           |
| 06.56639-0017 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 5,65           |
| 06.56824-0336 | ANELLO DI TENUTA 25X3B-FPM1-70- GN        | PZ | 4,51           |
| 06.56824-0608 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 14,39          |
| 06.56834-0126 | ANELLO TENUTA TOROID. 74X3B- FPM1-80-GN   | PZ | 24,09          |
| 06.56930-0850 | O-ring 16X2N-NBR3-70                      | PZ | 12,41          |
| 06.56930-0853 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 12,41          |
| 06.56930-1048 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 13,4           |
| 06.56930-1358 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 8,49           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                 | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------------|-----|----------------|
| 06.56930-1526 | ANELLO                                      | PZ  | 7,15           |
| 06.56930-2083 | ANELLO TENUTA                               | PZ  | 8,49           |
| 06.56930-2107 | ANELLO                                      | PZ  | 4,69           |
| 06.56930-2127 | ANELLO TENUTA TOROID. 47X2,5N- NBR3-70      | PZ  | 12,41          |
| 06.56930-2223 | ANELLO TENUTA                               | PZ  | 12,41          |
| 06.56930-2582 | ANELLO TENUTA TOROIDALE 68x2.5              | PZ  | 14,39          |
| 06.56930-2618 | ANELLI TENUTA                               | PZ  | 4,97           |
| 06.56930-2637 | ANELLO DI TENUTA                            | PZ  | 8,49           |
| 06.56930-2686 | ANELLO DI TENUTA 72x5                       | PZ  | 16,17          |
| 06.56930-2871 | O-ring 80X4,5N-NBR3-70                      | PZ  | 7,15           |
| 06.56930-2932 | ANELLO TENUTA 83X3                          | PZ  | 24,09          |
| 06.56930-3036 | ANELLO 88X5                                 | PZ  | 16,35          |
| 06.56930-3076 | GUARNIZIONE PER COPERCHIO P.A.M.            | PZ  | 18,08          |
| 06.56930-3100 | ANELLO DI TENUTA                            | PZ  | 8,49           |
| 06.56930-3113 | ANELLO DI TENUTA                            | PZ  | 14,39          |
| 06.56930-3173 | ANELLO TOROIDALE                            | NR. | 14,39          |
| 06.56930-3199 | ANELLO TENUTA TOROID. 96X4,3- NBR3-70       | PZ  | 10,56          |
| 06.56930-3307 | ANELLO TENUTA                               | PZ  | 10,56          |
| 06.56930-3399 | GUARNIZIONE                                 | PZ  | 41,29          |
| 06.56930-3508 | ANELLO DI TENUTA                            | PZ  | 10,05          |
| 06.56930-3604 | OR 120x2.5                                  | PZ  | 50,25          |
| 06.56930-3611 | GUARNIZIONE                                 | PZ  | 7,57           |
| 06.56930-3674 | ANELLO TENUTA                               | PZ  | 28,29          |
| 06.56930-3692 | ANELLO TENUTA                               | PZ  | 50,25          |
| 06.56930-3799 | ANELLO TENUTA                               | PZ  | 50,25          |
| 06.56930-3809 | GUARNIZIONE PER FILTRO OLIO                 | PZ  | 7,46           |
| 06.56930-3846 | ANELLO DI TENUTA 135X6                      | PZ  | 45,34          |
| 06.56930-4095 | O-ring 155X3N-NBR3-70                       | PZ  | 14,32          |
| 06.56930-4096 | ANELLO DI TENUTA                            | PZ  | 13,93          |
| 06.56930-4388 | ANELLO TENUTA                               | PZ  | 17,16          |
| 06.56930-4502 | ANELLO DI TENUTA                            | PZ  | 45,34          |
| 06.56930-6411 | ANELLO DI TENUTA 65X6                       | PZ  | 16,7           |
| 06.56931-0452 | ANELLO DI TENUTA                            | PZ  | 2,53           |
| 06.56931-2617 | ANELLO DI TENUTA                            | PZ  | 10,23          |
| 06.56933-2821 | ANELLO DI TENUTA                            | PZ  | 16,35          |
| 06.56933-6408 | ANELLO PER FILTRO OLIO                      | PZ  | 11,09          |
| 06.56936-0347 | ANELLO 7 X 3 FPM 1-70                       | PZ  | 6,23           |
| 06.56936-0452 | O-ring 9X1,5N-FPM1-70-GN                    | PZ  | 8,49           |
| 06.56936-0455 | O-ring 9X2N-FPM1-70-GN                      | PZ  | 3,59           |
| 06.56936-0459 | ANELLO DI TENUTA                            | PZ  | 4,38           |
| 06.56936-0519 | O-ring 10X2,5N-FPM1-70-GN                   | PZ  | 28,29          |
| 06.56936-0632 | ANELLO TENUTA                               | PZ  | 12,41          |
| 06.56936-0676 | O-RING 12,5X2,5                             | NR  | 5,08           |
| 06.56936-0738 | ANELLO DI TENUTA PER RACCORDO 51.98110-0186 | PZ  | 1,91           |
| 06.56936-0747 | ANELLO TENUTA TOROID. 14X2,5N- FPM1-70-GN   | PZ  | 5,26           |
| 06.56936-0893 | ANELLO TENUTA TOROID. 17X2N- FPM1-70-GN     | PZ  | 6,07           |
| 06.56936-1051 | O-ring 20X2,5N-FKM1-70-GN                   | PZ  | 8,49           |
| 06.56936-1104 | ANELLO TENUTA                               | NR  | 1,91           |
| 06.56936-1150 | Oil pump kit_ O-RING 22 X 2 N-FKM 1-70      | NR  | 3,59           |
| 06.56936-1154 | ANELLO TENUTA TOROID. 22X3- FPM1-70-GN      | PZ  | 8,49           |
| 06.56936-1156 | ANELLO DI TENUTA                            | PZ  | 12,41          |
| 06.56936-1200 | ANELLO DI TENUTA                            | PZ  | 8,49           |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                              | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------|----|----------------|
| 06.56936-1207 | ANELLO TENUTA 23X5 FPM1-70GN             | PZ | 12,41          |
| 06.56936-1300 | ANELLO TENUTA                            | PZ | 12,41          |
| 06.56936-1328 | ANELLO TENUTA                            | NR | 6,07           |
| 06.56936-1399 | ANELLO TENUTA TOROID. 27X3N- FPM1-70-GN  | PZ | 12,41          |
| 06.56936-1544 | ANELLO DI TENUTA 30,2X3N                 | NR | 11,66          |
| 06.56936-1579 | O-ring 31,35X3,53N-FPM1                  | PZ | 12,41          |
| 06.56936-1612 | ANELLO DI TENUTA                         | PZ | 12,41          |
| 06.56936-1640 | ANELLO TENUTA TOROID. 32,92X3,53N-FPM1-7 | PZ | 12,41          |
| 06.56936-1825 | ANELLO DI TENUTA 111.1.010               | PZ | 12,41          |
| 06.56936-1865 | ANELLO DI TENUTA                         | PZ | 12,41          |
| 06.56936-1974 | ANELLO                                   | PZ | 8,49           |
| 06.56936-2107 | O-RING                                   | PZ | 12,41          |
| 06.56936-2216 | ANELLO DI TENUTA                         | PZ | 8,49           |
| 06.56936-2225 | ANELLO DI TENUTA                         | PZ | 12,41          |
| 06.56936-2278 | ANELLO DI TENUTA                         | PZ | 24,09          |
| 06.56936-2355 | ANELLO DI TENUTA 56,75X3,53              | PZ | 16,35          |
| 06.56936-2423 | ANELLO TENUTA TOROID. 60X3N- FPM1-70-GN  | PZ | 24,09          |
| 06.56936-2479 | O-RING                                   | PZ | 15,82          |
| 06.56936-2480 | ANELLO TENUTA TOROID. 63X3N- FPM1-70-GN  | PZ | 9,92           |
| 06.56936-2481 | ANELLO                                   | PZ | 24,09          |
| 06.56936-2486 | ANELLO DI TENUTA 447.7.015               | PZ | 24,09          |
| 06.56936-2495 | ANELLO TENUTA 64X3N                      | NR | 24,09          |
| 06.56936-2520 | ANELLO DI TENUTA                         | PZ | 24,09          |
| 06.56936-2630 | ANELLO DI TENUTA                         | NR | 24,09          |
| 06.56936-2632 | ANELLO DI TENUTA                         | PZ | 16,35          |
| 06.56936-2686 | ANELLO DI TENUTA                         | NR | 10,23          |
| 06.56936-2709 | ANELLO DI TENUTA                         | PZ | 19,87          |
| 06.56936-2733 | ANELLO TENUTA                            | PZ | 29,74          |
| 06.56936-2923 | ANELLO TENUTA 82,22X2,62N                | NR | 24,09          |
| 06.56936-2944 | ANELLO TENUTA TOROID. 84X2- FPM1-70-GN   | PZ | 22             |
| 06.56936-2946 | ANELLO TENUTA                            | PZ | 20,44          |
| 06.56936-2967 | ANELLO TENUTA                            | NR | 24,09          |
| 06.56936-2969 | ANELLO DI TENUTA                         | PZ | 14,39          |
| 06.56936-3004 | ANELLO DI TENUTA                         | PZ | 24,09          |
| 06.56936-3033 | ANELLO TENUTA                            | PZ | 24,09          |
| 06.56936-3036 | ANELLO DI TENUTA 85X5                    | PZ | 18,37          |
| 06.56936-3075 | ANELLO TENUTA 90X2                       | PZ | 7,92           |
| 06.56936-3077 | O-RING 90* 3                             | PZ | 9,92           |
| 06.56936-3079 | ANELLO DI TENUTA                         | PZ | 24,09          |
| 06.56936-3098 | ANELLO TENUTA TOROID. 91X3               | NR | 24,09          |
| 06.56936-3215 | ANELLO TENUTA 97X5N                      |    | 24,02          |
| 06.56936-3355 | ANELLO DI TENUTA                         | PZ | 22,11          |
| 06.56936-3535 | ANELLO TENUTA                            | PZ | 50,25          |
| 06.56936-3553 | ANELLO DI TENUTA                         | PZ | 28,29          |
| 06.56936-3607 | ANELLO DI TENUTA 120X3,5                 | PZ | 38,41          |
| 06.56936-3841 | ANELLO TENUTA TOROID. 135X3N- FPM1-70-GN | PZ | 30,32          |
| 06.56936-3987 | O-ring 145,64X3,53N-FPM                  | PZ | 28,29          |
| 06.56936-4150 | ANELLO TENUTA                            | PZ | 36,96          |
| 06.56936-4345 | ANELLO DI TENUTA                         | PZ | 34,65          |
| 06.56936-4424 | ANELLO TENUTA TOROID. 190X3N- FPM1-70-GN | PZ | 38,41          |
| 06.56936-6404 | ANELLO DI TENUTA                         | PZ | 9,92           |
| 06.56936-6405 | ANELLO DI TENUTA                         | PZ | 24,09          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 06.56936-6409 | GUARNIZIONE                               | PZ | 5,65           |
| 06.56937-0895 | ANELLO TENUTA TOROID. 17X3- FPM2-70       | PZ | 7,15           |
| 06.56937-0945 | ANELLO TENUTA TOROID. 18X2,50N- FKM2      | PZ | 1,96           |
| 06.56937-1254 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 12,41          |
| 06.56937-1686 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 12,41          |
| 06.56937-2107 | O-ring 46X3N-FKM2-70                      | PZ | 12,41          |
| 06.56937-2168 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 12,41          |
| 06.56937-2221 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 12,76          |
| 06.56938-0522 | ANELLO PER POMPA INIEZIONE                | PZ | 7,68           |
| 06.56938-0693 | ANELLO TENUTA TOROID. 13X2,5N- FPM1-80-GN | PZ | 4,97           |
| 06.56938-0872 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 7,57           |
| 06.56938-2428 | ANELLO TENUTA 60X5N                       |    | 24,09          |
| 06.56938-3163 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 24,09          |
| 06.56938-3797 | ANELLO TENUTA TOROID. 132X3N- FPM1-80-GN  | PZ | 45,34          |
| 06.56938-4739 | O-ring 230X4N-FPM1-80-GN                  | PZ | 173,25         |
| 06.56938-4806 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 50,25          |
| 06.56939-0017 | ANELLO                                    | PZ | 4,38           |
| 06.56939-0018 | ANELLO TENUTA TOROID. 13X1-NBR-- 70-RT    | PZ | 4,97           |
| 06.56939-0027 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 8,49           |
| 06.56939-0029 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 11,77          |
| 06.56939-0031 | ANELLO TENUTA TOROID. 12X1,5- NBR--70-KAE | PZ | 8,49           |
| 06.56939-0034 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 24,09          |
| 06.56939-0035 | OR                                        | PZ | 24,09          |
| 06.56939-0042 | OR 54,5X6,2N-FKM1-60-GN                   | PZ | 24,09          |
| 06.56939-0043 | ANELLO TENUTA TOROID. 52X3N- EPDM9-70     | PZ | 24,09          |
| 06.56939-0048 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 24,09          |
| 06.56939-0049 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 24,09          |
| 06.56939-0050 | ANELLO TENUTA                             | NR | 2,95           |
| 06.56939-0051 | ANELLO TENUTA                             | NR | 2,53           |
| 06.56939-0053 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 2,53           |
| 06.56939-0054 | ANELLO TENUTA TOROID. 12X2N- NBR3-60      | PZ | 2,53           |
| 06.56939-0055 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 2,53           |
| 06.56939-0062 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 11,26          |
| 06.56939-0064 | ANELLO TENUTA TOROID. 10X1,5N- MVQ2-70-RT | PZ | 7,85           |
| 06.56939-0065 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 6,86           |
| 06.56939-0071 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 7,57           |
| 06.56939-0073 | ANELLO TENUTA TOROID. 12,1X1,6- EPDM-60-K | PZ | 2,53           |
| 06.56939-0079 | ANELLO TENUTA 57X4,5                      | NR | 10,23          |
| 06.56939-0088 | O-RING                                    | PZ | 24,09          |
| 06.56939-0091 | ANELLO DI TENUTA                          | NR | 28,29          |
| 06.56939-0094 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 5,26           |
| 06.56939-0104 | O RING                                    | PZ | 6,23           |
| 06.56939-0105 | ANELLO TENUTA 60X3                        | NR | 6,23           |
| 06.56939-0106 | ANELLO TENUTA 65X4N                       |    | 20,15          |
| 06.56939-0107 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 4,44           |
| 06.56939-0108 | ANELLI TENUTA TOROID. 78X3                | PZ | 6,23           |
| 06.56939-0109 | O-ring 86X5N-EPDM9-70                     |    | 20,15          |
| 06.56939-0112 | OR 28X3N-EPDM9-70                         | PZ | 22,11          |
| 06.56939-0118 | ANELLO TENUTA 100X5N                      | NR | 8,32           |
| 06.56939-0128 | ANELLO 115X4 N-FKM 2-80                   | NR | 16,17          |
| 06.56939-0129 | ANELLO 155X4 N-FK 2-80                    | NR | 19,98          |
| 06.56939-0130 | ANELLO 185X5 N-FKM 2-80                   | NR | 29,74          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                              | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------|-----|----------------|
| 06.56939-0140 | O-ring 58,8X4,2N-EPDM9-60                | PZ  | 20,9           |
| 06.58073-1112 | SET CINGHIE TRAP.STRETTE C- 10x750x2     | PZ  | 22,46          |
| 06.58073-1231 | CINGHIA TRAPEZOIDALE 10X1050             | PZ  | 11,26          |
| 06.58073-1332 | CINGHIA                                  | SET | 27,21          |
| 06.58073-1362 | CINGHIE TRAP.STRETTE C-10X1375X2         | SET | 15,99          |
| 06.58073-1372 | CINGHIA TRAPEZOIDALE                     | SET | 25,34          |
| 06.58073-1392 | CINGHIA                                  | SET | 30,14          |
| 06.58073-1402 | CINGHIA                                  | SET | 33,35          |
| 06.58073-1412 | CINGHIA TRAPEZOIDALE C10X1500X2          | SET | 37,62          |
| 06.58073-1473 | SET CINGHIA                              | NR  | 39,47          |
| 06.58073-1522 | SET CINGHIE                              | PZ  | 44,81          |
| 06.58073-2192 | CINGHIA DOPPIA 2X13X950                  | SET | 29,88          |
| 06.58073-2212 | SET CINGHIE TRAP. STRETTE                | SET | 31,48          |
| 06.58073-2272 | SET CINGHIE TRAP. STRETTE                | SET | 45,61          |
| 06.58073-2282 | SET DI CINGHIE TRAP. 13x1175x2           | SET | 45,87          |
| 06.58073-2292 | CINGHIA TRAPEZ. 2X12,5X1200              | SET | 44,55          |
| 06.58073-2302 | CINGHIA DOPPIA 2X13X1225                 | SET | 21,08          |
| 06.58073-2312 | CINGHIA TRAPEZ. 2X13X1250                | SET | 44,29          |
| 06.58073-2322 | CINGHIE 2X13X1275                        | SET | 44,55          |
| 06.58073-2332 | CINGHIA DOPPIA 2X13X1290                 | SET | 28,8           |
| 06.58073-2342 | CINGHIA 2X13X1325                        | SET | 45,87          |
| 06.58073-2352 | CINGHIA 2X13X1350                        | SET | 46,95          |
| 06.58073-2372 | CINGHIA TRAP. 2X13X1400                  | SET | 48,82          |
| 06.58073-2382 | CINGHIA DOPPIA 2X13X1425                 | SET | 35,2           |
| 06.58073-2383 | CINGHIE v-belt set C-13X1425X3           | PZ  | 67,76          |
| 06.58073-2392 | CINGHIA TRAPEZOIDALE 2X13X1450           | SET | 44,55          |
| 06.58073-2394 | CINGHIA TRAPEZOIDALE                     | SET | 91,23          |
| 06.58073-2402 | CINGHIA TRAPEZOIDALE 2X13X1475           | SET | 51,22          |
| 06.58073-2412 | CINGHIA 2X13X1500                        | SET | 51,74          |
| 06.58073-2422 | CINGHIA TRAPEZ. 2X13X1525                | SET | 49,08          |
| 06.58073-2432 | CINGHIA TRAPEZ. 2X13X1550                | SET | 49,87          |
| 06.58073-2442 | CINGHIA 2X12,5X1575                      | SET | 54,41          |
| 06.58073-2443 | CINGHIA                                  | SET | 75,22          |
| 06.58073-2452 | CINGHIA TRAP. 2X13X1600                  | SET | 63,76          |
| 06.58073-2462 | CINGHIA DOPPIA 2X13X1625                 | SET | 55,75          |
| 06.58073-2472 | SET DI CINGHIE TRAP.STRETTE C- 13X1650X2 | SET | 53,35          |
| 06.58073-2482 | CINGHIA TRAPEZOIDALE 2XC13X1675          | SET | 57,62          |
| 06.58073-2542 | CINGHIA TRAP. 2X13X1825                  | SET | 58,41          |
| 06.58073-2562 | CINGHIA TRAPEZOIDALE                     | NR  | 62,68          |
| 06.64152-0504 | RACCORDO                                 | PZ  | 27,65          |
| 06.67049-0003 | COLLARE 60,5 - MAN183-B1                 | NR  | 9,06           |
| 06.67122-0815 | FASCETTA SERRATUBI                       | PZ  | 5,83           |
| 06.67122-0818 | FASCETTA A40-60X13                       | NR  | 6,07           |
| 06.67122-0819 | FASCETTA                                 | PZ  | 8,43           |
| 06.67122-0821 | FASCETTA                                 | NR  | 5,48           |
| 06.67122-6121 | FASCETTA                                 | PZ  | 7,92           |
| 06.67122-6126 | FASCETTA                                 | PZ  | 8,6            |
| 06.67122-6129 | FASCETTA                                 | PZ  | 14,43          |
| 06.67123-0115 | FASCETTA                                 | PZ  | 8,78           |
| 06.67123-4406 | FASCETTA SERRATUBI H12-22                | PZ  | 2,88           |
| 06.67123-4408 | FASCETTE                                 | PZ  | 3,63           |
| 06.67123-4411 | FASCETTA                                 | PZ  | 3,45           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                      | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------|----|----------------|
| 06.67123-4418 | FASCETTA SERRATUBI               | PZ | 7,5            |
| 06.67123-4419 | FASCETTA                         | PZ | 9,46           |
| 06.67123-4519 | FASCETTA                         | NR | 11,26          |
| 06.67123-4620 | FASCETTA SERRATUBI HX60-74       | NR | 10,05          |
| 06.67124-0341 | FASCETTA                         | PZ | 25,34          |
| 06.67124-1234 | FASCETTA                         | NR | 27,15          |
| 06.67124-1236 | FASCETTA TS95-117-W4             | PZ | 33,2           |
| 06.67128-0404 | FASCETTA                         | PZ | 3,01           |
| 06.67128-0406 | FASCETTA                         | PZ | 3,34           |
| 06.67128-0408 | FASCETTA                         | NR | 2,95           |
| 06.67128-0411 | FASCETTA                         | PZ | 3,34           |
| 06.67128-0513 | FASCETTE STRINGITUBO             | PZ | 4,05           |
| 06.67128-0515 | FASCETTA                         |    | 5,83           |
| 06.67128-0521 | FASCETTA                         | PZ | 8,54           |
| 06.67128-0529 | FASCETTA                         | PZ | 14,39          |
| 06.67128-0534 | FASCETTA                         | NR | 16,98          |
| 06.67128-0543 | FASCETTA S130-150                | PZ | 37,53          |
| 06.67129-0022 | FASCETTA SERRATUBI               | PZ | 25,34          |
| 06.67150-0215 | FASCETTA                         | PZ | 5,5            |
| 06.67200-5080 | FASCETTA                         | PZ | 16,7           |
| 06.67211-5140 | FASCETTA                         | PZ | 53,42          |
| 06.67223-5070 | FASCETTA                         | PZ | 14,43          |
| 06.67223-6160 | FASCETTE FILTRI ARIA             | PZ | 15,71          |
| 06.67300-0526 | FASCETTA DI FERMO                | PZ | 7,02           |
| 06.67300-0620 | FASCETTA DI FERMO                | NR | 2,62           |
| 06.67300-0820 | FASCETTA DI FERMO                | PZ | 2,62           |
| 06.67300-1020 | FASCETTA                         | PZ | 2              |
| 06.67300-1030 | FASCETTA                         | PZ | 4,6            |
| 06.67300-1216 | RONDELLA DI SUPPORTO             | PZ | 4,88           |
| 06.67300-1220 | FASCETTA                         | NR | 2              |
| 06.67300-1423 | FASCETTA                         | PZ | 3,3            |
| 06.67300-1530 | FASCETTA                         | PZ | 4,6            |
| 06.67300-1820 | FASCETTA D1-18X15-W4-EPDM        | PZ | 2,95           |
| 06.67300-1832 | FASCETTA                         | NR | 4,47           |
| 06.67300-2220 | FASCETTA                         | PZ | 3,43           |
| 06.67300-2230 | FASCETTA                         | PZ | 4,75           |
| 06.67300-2236 | FASCETTA 22X20                   | PZ | 9,42           |
| 06.67300-2830 | FASCETTA                         | PZ | 6,25           |
| 06.67300-3230 | FASCETTA                         | PZ | 5,7            |
| 06.67300-4236 | FASCETTA DI FERMO                | NR | 6,05           |
| 06.67300-4988 | FASCETTA                         | NR | 8,6            |
| 06.67300-5040 | FASCETTA D1-50X25-W4-EPDM        | PZ | 8,87           |
| 06.67300-6040 | FASCETTA                         | NR | 13,75          |
| 06.67300-6546 | FASCETTA                         | PZ | 24,88          |
| 06.67300-7046 | FASCETTA D1-70X25-W1-EPDM-2      | PZ | 17,6           |
| 06.67310-1030 | MORSETTO                         | PZ | 6,6            |
| 06.67310-4530 | FASCETTA DI FERMO                | PZ | 9,22           |
| 06.67360-8232 | FASCETTA DI FERMO G1-82X20-W1-2  | PZ | 26,33          |
| 06.67399-0005 | FASCETTA                         | PZ | 5,7            |
| 06.67419-0004 | FASCETTA SAGOMATA 142X25-W3      | PZ | 79,11          |
| 06.67419-0007 | FASCETTA SAGOMATA 31X11-W1       | PZ | 7,22           |
| 06.67420-1218 | FASCETTA CHIUS. ELASTICA A-18X12 | PZ | 2,27           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 06.67420-1219 | FASCETTA                                  | PZ | 0,75           |
| 06.67420-1226 | FASCETTA                                  | PZ | 4,6            |
| 06.67420-1229 | FASCETTA                                  | PZ | 2,95           |
| 06.67420-1232 | FASCETTA                                  | PZ | 5,37           |
| 06.67420-1235 | FASCETTA                                  | PZ | 5,21           |
| 06.67420-1238 | FASCETTA                                  | PZ | 2,33           |
| 06.67420-1544 | FASCETTA CHIUS. ELASTICA A-44X15          | NR | 2,46           |
| 06.67434-6131 | FASCETTA ex 06.67419-0006                 | PZ | 40,13          |
| 06.67436-0175 | FASCETTA 50-50-175-W4                     | NR | 87,49          |
| 06.67840-0103 | FASCETTA                                  | PZ | 4,75           |
| 06.67840-0106 | FASCETTA                                  | PZ | 4,75           |
| 06.67840-0112 | FASCETTA DI FISSAGGIO a18                 | PZ | 4,6            |
| 06.67840-0117 | FASCETTA DI FISSAGGIO A22                 | PZ | 5,15           |
| 06.71010-0305 | VITE DI COLLEGAMENTO                      | PZ | 9,83           |
| 06.71012-0411 | RACCORDO FILETTATO                        | PZ | 92,11          |
| 06.71012-0412 | RACCORDO FILETTATO                        | PZ | 79,4           |
| 06.71012-0511 | RACCORDO FILETTATO                        | PZ | 92,82          |
| 06.71012-0512 | TAPPO FILETTATO                           | PZ | 138,86         |
| 06.71012-0607 | RACCORDO                                  | PZ | 59,47          |
| 06.71012-1007 | RACCORDO FILETTATO KL10- CUZN35NI2        | PZ | 37,11          |
| 06.71019-2113 | RACCORDO                                  | PZ | 15,82          |
| 06.71020-0203 | ANELLO                                    | PZ | 3,98           |
| 06.71020-0412 | OGIVA                                     | PZ | 8,87           |
| 06.71020-0609 | OGIVA (VN1)                               | PZ | 4,33           |
| 06.71020-0610 | OGIVA                                     | PZ | 6,25           |
| 06.71020-0615 | ANELLO                                    | NR | 4,33           |
| 06.71020-0617 | OGIVA                                     | PZ | 1,45           |
| 06.71020-0618 | OGIVA S12-ST-MAN183-B4                    | NR | 4,75           |
| 06.71020-1009 | COMPRESSION RING                          | NR | 2,4            |
| 06.71020-1012 | OGIVA                                     | PZ | 2,2            |
| 06.71029-0016 | OGIVA CRL28V                              | PZ | 111,03         |
| 06.71030-4104 | DADO                                      | NR | 3,01           |
| 06.71030-4111 | RACCORDO                                  | NR | 4,73           |
| 06.71030-4112 | DADO                                      | PZ | 4,73           |
| 06.71030-4113 | DADO                                      | PZ | 5,19           |
| 06.71030-4114 | DADO AL12-FLPST                           | PZ | 5,19           |
| 06.71030-4115 | DADO                                      | PZ | 6,12           |
| 06.71030-4116 | DADO AL18                                 | PZ | 5,61           |
| 06.71030-4118 | DADO                                      | PZ | 5,65           |
| 06.71030-4513 | DADO                                      | NR | 5,48           |
| 06.71034-0118 | DADO                                      | PZ | 34,65          |
| 06.71060-2101 | GIUNTO FILETTATO DIRITTO L6A-M- ST-MAN183 | PZ | 6,67           |
| 06.71060-2102 | GIUNTO                                    | PZ | 11,81          |
| 06.71060-2104 | GIUNTO FILETTATO (VN1)                    | PZ | 9,61           |
| 06.71060-2105 | RACCORDO L15A-M ST-A4C                    | PZ | 9,97           |
| 06.71060-2106 | RACCORDO                                  | PZ | 11,68          |
| 06.71060-2107 | GIUNTO FILETTATO                          | NR | 17,18          |
| 06.71060-2155 | RACCORDO                                  | PZ | 9,97           |
| 06.71060-6108 | RACCORDO                                  | PZ | 27,57          |
| 06.71060-6128 | RACCORDO FILETTATO                        | PZ | 19,93          |
| 06.71064-0103 | GIUNTO FILETTATO                          | PZ | 18,08          |
| 06.71064-0208 | RACCORDO L28A                             | PZ | 75,28          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------------|----|----------------|
| 06.71069-0053 | GIUNTO FILETTATO                           | PZ | 26,66          |
| 06.71069-0059 | BOCCHETTONE                                | NR | 43,32          |
| 06.71070-2106 | GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO                    | PZ | 7,02           |
| 06.71070-2107 | GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO                    | PZ | 7,7            |
| 06.71070-2109 | RACCORDO S-L15-MAN183-B1                   | PZ | 10,16          |
| 06.71070-2110 | GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO DIRITTO            | NR | 13,75          |
| 06.71070-2112 | RACCORDO                                   | PZ | 33,97          |
| 06.71070-2139 | RACCORDO L15/12-ST-MAN183-B1               | PZ | 11,48          |
| 06.71070-2140 | RACCORDO L22/15-ST-MAN183-B1               | PZ | 34,72          |
| 06.71070-2144 | RACCORDO L22/18                            | PZ | 28,73          |
| 06.71074-0112 | GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO                    | PZ | 62,22          |
| 06.71079-0004 | GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO                    | PZ | 19,25          |
| 06.71080-2103 | GIUNTO FILETTATO A GOMITO LL6M- A4C        | PZ | 15,05          |
| 06.71080-2107 | GIUNTO FILETTATO A GOMITO                  | PZ | 16,98          |
| 06.71100-2107 | RACCORDO                                   | PZ | 19,05          |
| 06.71100-2108 | RACCORDO AD ANGOLO                         | PZ | 28,12          |
| 06.71100-2111 | RACCORDO AD ANGOLO                         | PZ | 41,25          |
| 06.71130-2103 | GIUNTO DI COLLEGAMENTO                     | PZ | 18,08          |
| 06.71130-2106 | GIUNTO A T                                 | PZ | 21,25          |
| 06.71130-2107 | PEZZO FILETTATO                            | PZ | 25,37          |
| 06.71130-2108 | GIUNTO DI COLLEGAMENTO                     | PZ | 31,55          |
| 06.71150-2106 | RACCORDO                                   | NR | 31,15          |
| 06.71160-2102 | PEZZO FILETTATO AD ANGOLO                  | PZ | 38,1           |
| 06.71230-2102 | RACCORDO FILETTATO AD ANGOLO               | NR | 35,75          |
| 06.71230-2104 | RACCORDO AD ANGOLO                         | PZ | 40,22          |
| 06.71230-2105 | RACCORDO (VN1)                             | PZ | 35,4           |
| 06.71230-2106 | RACCORDO FILETTATO AD ANGOLO L18/A4C       | PZ | 38,85          |
| 06.71230-2107 | RACCORDO FILETTATO AD ANGOLO L22-A4C (VN1) | PZ | 60,85          |
| 06.71239-0006 | GIUNTO FILETTATO                           | PZ | 68,4           |
| 06.71250-8201 | RACCORDO                                   | NR | 9,15           |
| 06.71251-2203 | SUPPORTO                                   | PZ | 18,08          |
| 06.71251-2302 | GIUNTO FILETTATO                           | PZ | 9,97           |
| 06.71251-2403 | GIUNTO FILETTATO                           | PZ | 13,75          |
| 06.71251-2407 | RACCORDO L15A-M16X1,5-ST- MAN183-B1        | PZ | 12,91          |
| 06.71251-2503 | RACCORDO                                   | PZ | 11,75          |
| 06.71251-2504 | PEZZO FILETTATO                            | PZ | 15,05          |
| 06.71251-2506 | RACCORDO FILETTATO DRITTO L18A - M18X1,5   | NR | 27,85          |
| 06.71251-2705 | GIUNTO FILETTATO                           | PZ | 14,5           |
| 06.71251-2706 | GIUNTO FILETTATO DIRITTO (VN1)             | PZ | 24             |
| 06.71259-0007 | GIUNTO FILETTATO                           | PZ | 32,45          |
| 06.71259-0008 | GIUNTO FILETTATO                           | PZ | 13,75          |
| 06.71270-2103 | PEZZO DI RACCORDO                          | PZ | 30,87          |
| 06.71270-2104 | RACCORDO FILETTATO (VN1)                   | PZ | 43,32          |
| 06.71279-0002 | RACCORDO FILETTATO A L L12-ST- M3360-RK2   | PZ | 33,97          |
| 06.71759-0001 | CONNETTORE AD ANGOLO                       | PZ | 49,15          |
| 06.71782-3906 | PEZZO FILETTATO                            | PZ | 15,88          |
| 06.71812-5303 | GIUNTO AD INNESTO 9,5-6                    | PZ | 12,91          |
| 06.71819-0114 | COPERTURA 9,5-BL                           | PZ | 4,27           |
| 06.73599-0030 | COLLEGAM. A VITE, ORIENTABILE L22M-A4C     | PZ | 114,82         |
| 06.73599-0047 | raccordo orientabile L12M-MAN183-B1        | PZ | 62,22          |
| 06.78160-0106 | PEZZI FILETTATI                            | PZ | 53,61          |
| 06.78160-0203 | RACCORDO FILETTATO                         | PZ | 15,33          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                       | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 06.78200-0202 | NIPPLEX                                                           | PZ | 11,62          |
| 06.78200-0403 | RACCORDO                                                          | PZ | 10,16          |
| 06.78200-4816 | RACCORDO                                                          | PZ | 24,68          |
| 06.78209-0005 | RACCORDO PER FLESSIBILE B4- M3360-RK3-K                           | PZ | 9              |
| 06.78320-0105 | RACCORDO                                                          | PZ | 18,77          |
| 06.78320-4105 | RACCORDO (VN1)                                                    | NR | 27,02          |
| 06.78320-4106 | RACCORDO                                                          | PZ | 24,75          |
| 06.78330-0204 | RACCORDO AD OCCHIELLO                                             | PZ | 5,85           |
| 06.78330-0206 | RACCORDO E10-ST                                                   | PZ | 7,02           |
| 06.78340-4104 | VITE CAVA 6M                                                      | PZ | 12,83          |
| 06.78340-4105 | VITE CAVA 8                                                       | PZ | 4,16           |
| 06.78340-4106 | VITE CAVA                                                         | NR | 4,97           |
| 06.78340-4107 | VITE CAVA 12-MAN183-B1                                            | PZ | 9,46           |
| 06.78340-4108 | BULLONE CAVO                                                      | PZ | 7,39           |
| 06.78340-4109 | VITE CAVA (VN1)                                                   | PZ | 16,35          |
| 06.78340-4110 | VITE CAVA (VN1)                                                   | NR | 25,01          |
| 06.78340-4406 | VITE CAVA                                                         | PZ | 10,45          |
| 06.78349-0006 | VITE CAVA 4-5-M3360-RK3-K                                         | PZ | 4,73           |
| 06.78349-0007 | VITE 6-M3360-RK5-K                                                | PZ | 12,87          |
| 06.78350-2106 | RACCORDO                                                          | PZ | 34,17          |
| 06.78360-0105 | RACCORDO                                                          | PZ | 143,22         |
| 06.78360-0108 | RACCORDO                                                          | PZ | 17,09          |
| 06.78360-0110 | RACCORDO FILETTATO                                                | PZ | 31,77          |
| 06.78360-0111 | RACCORDO FILETTATO                                                | PZ | 90,66          |
| 06.78361-0102 | PROTEZIONE                                                        | PZ | 18,41          |
| 06.78369-0001 | RACCORDO FILETTATO A10                                            | PZ | 53,42          |
| 06.79090-4202 | DADO ESAGONALE (VN1)                                              | PZ | 4,62           |
| 06.83203-0700 | FLANGIA                                                           | NR | 155,36         |
| 06.83206-0750 | RACCORDO                                                          | NR | 180,11         |
| 06.84200-0215 | FLANGIA                                                           | PZ | 32,1           |
| 06.91091-0108 | POMPA                                                             | PZ | 1106,86        |
| 06.91092-0108 | LEVA POMPA SVUOTAMENTO OLIO                                       | PZ | 63,25          |
| 06.97400-0102 | SUPPORTO                                                          | PZ | 292,03         |
| 07.06193-0500 | CONDUTTORE ELETTRICO                                              | M  | 5,5            |
| 07.07999-2222 | CONDUTTORE ELETTRICO                                              | M  | 81,82          |
| 07.07999-2223 | CONDUTTORE ELETTRICO FEP6-PTFE                                    | M  | 21,25          |
| 07.07999-2224 | CONDUTTORE ELETTRICO FEP10-PTFE                                   | M  | 41,6           |
| 07.07999-2225 | CONDUTTORE ELETTRICO                                              | M  | 111,36         |
| 07.07999-2226 | CONDUTTORE ELETTRICO PER COLLEGAMENTO ALTERNATORE/MOTORINO AVVIAM | M  | 166,36         |
| 07.08171-0501 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 1mm <sup>2</sup> ( ROSSO)               | MT | 5,21           |
| 07.08171-0503 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 1mm <sup>2</sup> ( NERO)                | MT | 7,63           |
| 07.08171-0504 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 1mm <sup>2</sup> ( ARANCIONE)           | MT | 7,63           |
| 07.08171-0505 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 1mm <sup>2</sup> ( VERDE)               | MT | 7,63           |
| 07.08171-0506 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 1mm <sup>2</sup> ( GIALLO)              | MT | 7,63           |
| 07.08171-0507 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 1mm <sup>2</sup> ( BIANCO)              | MT | 7,63           |
| 07.08171-0508 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 1mm <sup>2</sup> ( MARRONE)             | MT | 7,63           |
| 07.08171-0509 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 1mm <sup>2</sup> ( BLU)                 | MT | 7,63           |
| 07.08171-0510 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 1mm <sup>2</sup> ( GRIGIO)              | MT | 7,63           |
| 07.08171-0511 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 1mm <sup>2</sup> ( VIOLA)               | MT | 7,63           |
| 07.08171-0512 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 1mm <sup>2</sup> ( ROSSO/NERO)          | MT | 7,63           |
| 07.08171-0513 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 1mm <sup>2</sup> ( ROSSO/BIANCO)        | M  | 7,63           |
| 07.08171-0521 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 1mm <sup>2</sup> ( NERO/BIANCO)         | MT | 7,63           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                  | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 07.08171-0536 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 1mm <sup>2</sup> ( BLU/NERO)       | MT | 7,63           |
| 07.08171-0539 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 1mm <sup>2</sup> ( BIANCO/NERO)    | MT | 7,63           |
| 07.08171-0542 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 1mm <sup>2</sup> ( GIALLO/NERO)    | MT | 7,63           |
| 07.08171-0544 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 1mm <sup>2</sup> ( GRIGIO/NERO)    | MT | 7,63           |
| 07.08171-0553 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 1mm <sup>2</sup> ( MARRONE/NERO)   | MT | 7,63           |
| 07.08171-0554 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 1mm <sup>2</sup> ( MARRONE/BIANCO) | MT | 7,63           |
| 07.08171-0583 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 1mm <sup>2</sup> ( VIOLA/NERO)     | MT | 7,63           |
| 07.08171-0584 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 1mm <sup>2</sup> ( VIOLA/BIANCO)   | MT | 7,63           |
| 07.08171-0594 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 1mm <sup>2</sup> ( ARANCIONE/NERO) | MT | 7,63           |
| 07.08171-0901 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 2,5 mm <sup>2</sup> (ROSSO)        | MT | 11,26          |
| 07.08171-0903 | CONDUTTORE ELETTRICO 2,5 NERO                                |    | 11,26          |
| 07.08171-0907 | CONDUTTORE ELETTRICO 2,5 BIANCO                              | NR | 11,26          |
| 07.08171-0908 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 2,5 mm <sup>2</sup> (MARRONE)      | MT | 11,26          |
| 07.08171-0909 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 2,5 mm <sup>2</sup> (BLU)          | MT | 11,26          |
| 07.08171-0911 | CONDUTTORE ELETTRICO SEZ. 2,5 mm <sup>2</sup> (VIOLA)        | M  | 11,26          |
| 07.08172-0526 | CONDUTTORE ELETTRICO                                         | NR | 9,15           |
| 07.08172-0926 | CONDUTTORE ELETTRICO FLU7Y- 2X2,5-SN-A-54                    | M  | 20,28          |
| 07.08173-0574 | CONDUTTORE ELETTRICO FLU7Y-3X1- SN-A-54-S                    | M  | 15,27          |
| 07.91102-1159 | COLLEGAMENTO A VITE                                          | PZ | 6,4            |
| 07.91102-1160 | collegamento a vite PG21x7 10 FS                             | PZ | 13,68          |
| 07.91102-1482 | COLLEGAMENTO A VITE                                          | PZ | 7,02           |
| 07.91102-1484 | RACCORDO                                                     | PZ | 10,16          |
| 07.91103-1010 | RIDUZIONE HGP 16- PG 13,5                                    | PZ | 6,18           |
| 07.91103-1455 | TAPPO                                                        | PZ | 5,61           |
| 07.91130-1007 | RIDUZIONE HPG11-PG9                                          | PZ | 7,15           |
| 07.91130-1008 | RIDUZIONE HPG 13,5-PG11                                      | NR | 3,1            |
| 07.91162-0098 | RACCORDO                                                     | PZ | 14,23          |
| 07.91163-0051 | TAPPO CIECO 5,15                                             | PZ | 3,5            |
| 07.91163-0052 | INSERTO ERMETIZZANTE                                         | PZ | 4,33           |
| 07.91163-0053 | INSERTO ERMETIZZANTE                                         | PZ | 4,2            |
| 07.91163-0054 | TAPPO CIECO 4,0                                              | PZ | 3,1            |
| 07.91163-0055 | INSERTO ERMETIZZANTE                                         | PZ | 4,33           |
| 07.91163-0056 | GOMMINO PASSACAVO                                            | PZ | 4,2            |
| 07.91163-0057 | TAPPO CIECO 6,7-GN                                           | PZ | 3,5            |
| 07.91163-0058 | INSERTO ERMETIZZANTE 0,35-1,0/6,7- RTBR                      | PZ | 2,75           |
| 07.91163-0059 | INSERTO ERMETIZZANTE 1,5 - 2,5/6,7 - DL 9                    | PZ | 2,62           |
| 07.91163-0065 | TAPPO CIECO                                                  | NR | 1,45           |
| 07.91163-0068 | SPINA 3,6-WS                                                 | NR | 1,45           |
| 07.91163-0069 | ANELLO DI TENUTA 0,5-1,0/3,6-GR                              | NR | 2,46           |
| 07.91163-0077 | INSERTO ERMETIZZANTE 1,5-2,5/5,0- WS                         | PZ | 0,75           |
| 07.91164-0045 | RACCORDO FILETTATO PG9-PG11                                  | PZ | 6,12           |
| 07.91164-0053 | RACCORDO FILETTATO                                           | PZ | 7,28           |
| 07.91164-0070 | RIDUZIONE                                                    | PZ | 9,83           |
| 07.91164-0071 | RIDUZIONE 16/9 MM.                                           | PZ | 6,05           |
| 07.91164-0097 | CONO AD ANGOLO                                               | PZ | 11,68          |
| 07.91164-0118 | RACCORDI FILETTATI                                           | PZ | 6,05           |
| 07.91164-0119 | RACCORDI FILETTATI                                           | PZ | 6,6            |
| 07.91164-0120 | RACCORDO PG 13,5                                             | PZ | 8,45           |
| 07.91164-0121 | TAPPO                                                        | PZ | 8,8            |
| 07.91164-0123 | COLLEGAMENTO A VITE                                          | PZ | 15,88          |
| 07.91164-1017 | COLLEGAMENTO A VITE M25X1,5- PCN-SW                          | PZ | 53,97          |
| 07.91165-0047 | DADO ESAGONALE                                               | PZ | 2,88           |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                 | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------------|----|----------------|
| 07.91165-1001 | RIDUZIONE M20X1,5-PG9-CUZN-NI               | PZ | 21,16          |
| 07.91165-1003 | RACCORDO FILETTATO                          | NR | 30,12          |
| 07.91165-1020 | GOMMINO PRESSACAVO                          | PZ | 7,83           |
| 07.91168-0046 | DADO                                        | PZ | 4,97           |
| 07.91168-0047 | DADO                                        | PZ | 5,08           |
| 07.91168-0048 | DADO CIECO A-NW21-M35X1,75-PA               | PZ | 9,92           |
| 07.91201-0216 | TERMINALE                                   | PZ | 1,14           |
| 07.91201-0222 | CONTATTO A MOLLA                            | PZ | 1,85           |
| 07.91201-0224 | CONTATTO A MOLLA 2,8-2,5/4,0X3,0- CUSN-SN   | PZ | 1,85           |
| 07.91201-0226 | CONTATTO A MOLLA                            | NR | 1,85           |
| 07.91201-0228 | CONTATTO A MOLLA                            | NR | 1,85           |
| 07.91201-0619 | CONTATTO A MOLLA                            | PZ | 1,85           |
| 07.91201-0620 | CONTATTO A MOLLA 2,8-2,5/4,0X3,0ST-CUSN4-SN | PZ | 1,85           |
| 07.91201-0648 | Contact bush 1,5X1,0-CUCRSITI-SN/PD         | PZ | 2,68           |
| 07.91201-0802 | BOCCOLA DI CONTATTO 2,8 aU bD               | PZ | 5,02           |
| 07.91201-0803 | BOCCOLA DI CONTATTO 2,8-2,5BD- ST-CUSN-AU   | PZ | 5,02           |
| 07.91201-2440 | CONATTO A MOLLA                             | NR | 2,13           |
| 07.91201-2441 | CONTATTO A MOLLA                            | NR | 2,13           |
| 07.91201-2512 | MORSETTIERA                                 | PZ | 3,01           |
| 07.91201-2613 | SPINA                                       | PZ | 3,01           |
| 07.91201-3002 | MORSETTIERA 6,3-2,5-MS-PVC                  | PZ | 3,98           |
| 07.91201-3004 | MORSETTIERA                                 | PZ | 5,7            |
| 07.91201-3084 | BOCCOLA FINALE                              | PZ | 0,81           |
| 07.91201-4603 | MORSETTIERA                                 | PZ | 5,85           |
| 07.91201-5112 | CONNETTORE                                  | NR | 2,75           |
| 07.91201-5127 | SPINA                                       | PZ | 4,05           |
| 07.91201-6025 | PRESA                                       | NR | 2,75           |
| 07.91202-0610 | TERMINALE                                   | NR | 2,31           |
| 07.91202-0619 | TERMINALE                                   | PZ | 2,31           |
| 07.91202-0840 | TERMINALE                                   | PZ | 3,45           |
| 07.91211-0103 | CAPOCORDA                                   | PZ | 3,98           |
| 07.91211-0106 | CAPOCAVO                                    | PZ | 4,05           |
| 07.91211-0110 | CAPOCORDA A SCHIACCIAMENTO 6-2,5            | PZ | 5,37           |
| 07.91211-0112 | CAPOCORDA A SCHIACCIAMENTO 6-6              | PZ | 5,37           |
| 07.91211-0114 | CAPOCORDA                                   | PZ | 7,35           |
| 07.91211-0115 | CAPOCORDA A SCHIACCIAMENTO 12-6-E-CU-GE     | PZ | 4,6            |
| 07.91211-0116 | CAPOCORDA                                   | PZ | 3,92           |
| 07.91211-0119 | CAPOCORDA                                   | PZ | 5,37           |
| 07.91211-0153 | TERMINALE A SPINA 6-GE                      | PZ | 3,56           |
| 07.91211-0205 | CONNETTORE CIRCOLARE                        | NR | 3,5            |
| 07.91212-0114 | COLLEGAMENTO                                | NR | 4,27           |
| 07.91212-0118 | TERMINALE PER CAVO                          | PZ | 4,6            |
| 07.91212-0119 | TERMINALE PER CAVO                          | PZ | 5,21           |
| 07.91212-0120 | TERMINALE PER CAVO                          | PZ | 5,21           |
| 07.91212-0121 | TERMINALE PER CAVO                          | PZ | 5,37           |
| 07.91212-0130 | CAPOCORDA 10-25                             | PZ | 6,67           |
| 07.91212-0134 | TERMINALE                                   | PZ | 6,73           |
| 07.91212-0135 | CAPOCORDA 10-35                             | PZ | 6,8            |
| 07.91212-0136 | CAPOCORDA 12-35                             | PZ | 7,63           |
| 07.91212-0138 | TERMINALE PER CAVO                          | PZ | 8,45           |
| 07.91212-0139 | TERMINALE PER CAVO                          | PZ | 7,35           |
| 07.91212-0181 | COLLEGAMENTO                                | NR | 2,27           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                    | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 07.91212-0627 | CAPOCORDA 8-35                                                 | NR | 5,7            |
| 07.91212-0628 | CAPOCORDA 12-35                                                | NR | 6,4            |
| 07.91212-0651 | CAPOCORDA con DADO B-M4-1,5ST- E-CU-SN3                        | PZ | 10,32          |
| 07.91216-0002 | PRESA CILINDRICA 1,6 0,5-1,5                                   | PZ | 4,33           |
| 07.91216-0026 | SPINA CILINDRICA 3,5-1,0-CUSN-SN                               | PZ | 2,95           |
| 07.91216-0027 | SPINA CILINDRICA 3,5-1,0-CUSN-SN                               | PZ | 2,95           |
| 07.91216-0030 | SPINA CILINDRICA 1,6-2,5-CUSN-SN                               | PZ | 2,95           |
| 07.91216-0032 | SPINA CILINDRICA 1,6-1,0-CUSN-SN                               | PZ | 2,95           |
| 07.91216-0035 | PRESA CILINDRICA 1,6-2,5-CUSN-SN                               | PZ | 2,95           |
| 07.91216-0037 | PRESA CILINDRICA 1,6-1,0-CUSN-SN                               | PZ | 2,95           |
| 07.91216-0055 | SPINA DI CONTATTO 1,57-1,5-CUZN- SN                            | PZ | 6,18           |
| 07.91216-0064 | SPINA CILINDRICA 3,5-6,0-CUCRTISI- AG XN5-6<0                  | PZ | 2,95           |
| 07.91216-0066 | PRESA                                                          | PZ | 2,95           |
| 07.91216-0067 | PRESA CILINDRICA 4,0-2,5-CUSN6-AG                              | PZ | 11,26          |
| 07.91216-0101 | SPINA CILINDRICA 1,6-1,0ST-CUSN-SN                             | PZ | 2,95           |
| 07.91216-0102 | SPINA CILINDRICA 1,6-2,5ST-CUSN-SN                             | PZ | 2,95           |
| 07.91216-0103 | SPINA CILINDRICA 1,6/0,75-1,5                                  | PZ | 2,95           |
| 07.91216-0105 | SPINA CILINDRICA                                               | PZ | 2,95           |
| 07.91216-0110 | SPINA ELETTRICA                                                | PZ | 2,95           |
| 07.91216-0111 | SPINA CILINDRICA 3,5/1,5-2,5                                   | PZ | 2,95           |
| 07.91216-0151 | PRESA CILINCRICA 1,6/0,5-1,0                                   | PZ | 2,95           |
| 07.91216-0152 | PRESA CILINDRICA 1,6-2,5ST-CUSN- SN                            | PZ | 2,95           |
| 07.91216-0155 | PRESA CILINDRICA 2,5-1,0/5,5X5,5ST- CUSN-                      | PZ | 2,95           |
| 07.91216-0156 | PIN                                                            | PZ | 2,95           |
| 07.91216-0253 | PRESA CILINDRICA                                               | NR | 2,95           |
| 07.91216-0260 | PRESA CILINDRICA 3,5/0,5-1,0                                   | NR | 2,95           |
| 07.91216-0261 | PRESA CILINDRICA 3,5/0,5-1,0                                   | NR | 2,95           |
| 07.91216-0277 | PRESA CILINDRICA                                               | NR | 2,46           |
| 07.91216-0283 | BOCCOLA DI CONTATTO 0,25-0,5 AU                                | PZ | 2,75           |
| 07.91216-0286 | BOCCOLA DI CONTATTO                                            | PZ | 6,05           |
| 07.91216-0476 | PIN (per spina X88)                                            |    | 2,2            |
| 07.91216-1214 | TERMINALE                                                      | PZ | 2,95           |
| 07.91216-1222 | SPINA CILINDRICA 1,5-1,5/3,0X3,0ST- CUSN4                      | PZ | 3,98           |
| 07.91216-1226 | SPINA CILINDRICA                                               | PZ | 2,95           |
| 07.91236-0003 | BUSSOLA ISOLANTE                                               | PZ | 1,03           |
| 07.91313-0231 | COLLARE ST 2,5                                                 | NR | 6,25           |
| 07.91313-0233 | COLLARE                                                        | PZ | 7,7            |
| 07.91601-0405 | ALLOGGIAM. MORSETTIERA MUTIPLA 4 POLI                          | PZ | 4,47           |
| 07.91800-1007 | SUPPORTO                                                       | PZ | 6,12           |
| 07.91800-1008 | COPERCHIO ST 2,5                                               | NR | 5,98           |
| 07.91953-5032 | MANICOTTO                                                      | NR | 4,33           |
| 07.93810-0006 | FUSIBILE PIATTO 25A-WS                                         | PZ | 0,55           |
| 07.93813-0000 | FUSIBILE 50 A (F1-F2)                                          | PZ | 95,88          |
| 07.93813-0001 | TERMOINTERRUTTORE 20A                                          | PZ | 107,78         |
| 07.93813-0003 | FUSIBILE 16 A CON CAPOCORDA PER CR CLASSIC                     | PZ | 83,64          |
| 07.94524-0001 | RELAIS                                                         | PZ | 25,3           |
| 07.94535-0001 | SUPPORTO PER RELAIS 07.94524-0001                              | PZ | 45,03          |
| 07.94535-0003 | STAFFA PER RELAIS 07.94524-0001                                | PZ | 21,45          |
| 07.97301-0010 | POWER CABLE MAN CATS                                           |    | 29,02          |
| 07.98704-0006 | Protective clip VCI T-4XX SERIE                                | PZ | 82,76          |
| 07.98901-0005 | Diagnostics connection adapter T200 ( OBD                      | PZ | 240,92         |
| 07.98901-0009 | ADAPTER CABLE MARINE Diagnostic line T200 / T4XX-Serie (OBD-M) |    | 367,14         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|-----|----------------|
| 07.98901-0014 | Diagnostic line T4XX-Serie (OBD- Motor)   | PZ  | 110,64         |
| 07.98901-0015 | CAVO DI DIAGNOSI                          | PZ  | 335,98         |
| 07.98902-0008 | INTERFACCIA DI DIAGNOSI                   | PZ  | 1671,78        |
| 07.98902-0012 | INTERFACCIA di DIAGNOSI T-427 VCI RF      | PZ  | 1532,45        |
| 08.04000-0105 | PINZA UNIVERSALE                          | PZ  | 79,9           |
| 08.06003-9003 | CHIAVE                                    | PZ  | 14,1           |
| 08.06004-9006 | CHIAVE A DOPPIO ANELLO                    | PZ  | 19,58          |
| 08.06004-9008 | CHIAVE A DOPPIO ANELLO                    | PZ  | 27,94          |
| 08.06006-1112 | CHIAVE A DOPPIO ANELLO                    | PZ  | 143            |
| 08.06013-9003 | CHIAVE A DOPPIO ANELLO                    | PZ  | 45,08          |
| 08.06049-9002 | CHIAVE A DOPPIA BOCCA                     | PZ  | 9,26           |
| 08.06049-9003 | CHIAVE A DOPPIA BOCCA                     | PZ  | 10,32          |
| 08.06049-9004 | CHIAVE A DOPPIA BOCCA                     | PZ  | 15,97          |
| 08.06049-9005 | CHIAVE A DOPPIA BOCCA                     | PZ  | 18,19          |
| 08.06049-9007 | CHIAVE A DOPPIA BOCCA                     | PZ  | 13,68          |
| 08.06049-9008 | CHIAVE A DOPPIA BOCCA                     | PZ  | 18,44          |
| 08.06049-9009 | CHIAVE A DOPPIA BOCCA                     | PZ  | 22,7           |
| 08.06049-9010 | CHIAVE A DOPPIA BOCCA                     | PZ  | 30,16          |
| 08.06049-9012 | CHIAVE A DOPPIA BOCCA                     | PZ  | 69,65          |
| 08.06125-1200 | CACCIAVITE AD ANGOLO                      | PZ  | 8,84           |
| 08.06125-9035 | CHIAVE PER VITI A BRUGOLA 5               | PZ  | 33,92          |
| 08.06139-9007 | PROLUNGA                                  | PZ  | 46,4           |
| 08.06139-9025 | PROLUNGA                                  | NR  | 52,6           |
| 08.06139-9029 | ADATTATORE                                | PZ  | 40,57          |
| 08.06140-4601 | CHIAVE PER PORTAINIETTORE                 | PZ  | 27,61          |
| 08.06141-0700 | CHIAVE SPECIALE PER CAVO INIETTORE        | PZ  | 15,07          |
| 08.06141-9066 | BUSSOLA PER CHIAVE                        | PZ  | 239,29         |
| 08.06143-0212 | INSERTO PER BULLONI COPERCHI VALVOLE      | PZ  | 37,05          |
| 08.06143-0214 | INNESTO PER VITI TORX E18 1/2"            | PZ  | 42,61          |
| 08.06143-0215 | INNESTO PER VITI TORX E20, 1/2"           | PZ  | 51,63          |
| 08.06450-0002 | CHIAVE DINAMOMETRICA                      | PZ  | 618,73         |
| 08.06450-0003 | CHIAVE DINAMOMETRICA                      | PZ  | 1040,75        |
| 08.06450-0006 | CHIAVE DINAMOMETRICA 6-50NM               | PZ  | 508,09         |
| 08.06455-0002 | slot-in ratchet 12,5-9X12                 | PZ  | 150,79         |
| 08.06455-0026 | CHIAVE D'INSERZIONE AD ANELLO 17-9X12     | PZ  | 69,65          |
| 08.06460-0002 | MANIGLIA 14X18X630                        | PZ  | 178,75         |
| 08.06510-9024 | CACCIAVITE DINAMOMETRICO                  | PZ  | 314,69         |
| 08.06510-9026 | CACCIAVITE DINAMOMETRICO                  | PZ  | 390,08         |
| 08.71000-1205 | COMPARATORE                               | PZ  | 272,07         |
| 08.71000-3217 | COMPARATORE                               | NR  | 391,71         |
| 08.71075-0413 | PROLUNGA A TASTO 4X50                     | PZ  | 16,72          |
| 08.71075-0507 | PROLUNGAMENTO DEL TASTO                   | PZ  | 14,34          |
| 08.71075-0511 | PROLUNGAMENTO                             | PZ  | 13,68          |
| 08.71082-0005 | PORTA COMPARATORE                         | PZ  | 618,75         |
| 08.71195-9003 | CALIBRO DI PROFONDITA' C-Z- 0,01/300-NRST | NR. | 1819,29        |
| 08.75310-0806 | SPESSIMETRO                               | NR  | 27,94          |
| 08.75310-3309 | SPESSIMETRO                               | PZ  | 53,26          |
| 08.99605-9014 | ESTRATTORE                                | NR  | 701,25         |
| 08.99615-0014 | ESTRATTORE                                | PZ  | 460,61         |
| 08.99615-0015 | SOSTEGNO                                  | NR  | 122,72         |
| 08.99615-2810 | ESTRATTORE                                | NR  | 183,57         |
| 09.14001-0029 | GRASSO                                    | PZ  | 21,65          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                   | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------------|-----|----------------|
| 09.14002-0033 | CERA                                          | PZ  | 20,97          |
| 09.15001-0108 | LUBRIFICANTE 1 KG SCATOLA                     | PZ  | 64,61          |
| 09.15011-0011 | LUBRIFICANTE IN PASTA                         | PZ  | 43,32          |
| 09.15011-0032 | PASTA di MONTAGGIO                            | PZ  | 74,25          |
| 09.15014-0103 | GRASSO AL SILICONE                            | NR  | 36,1           |
| 09.16012-0114 | PASTA GUARNIZIONE (100 GRAMMI)                | PZ  | 36,1           |
| 09.16012-0117 | PASTA DI MONTAGGIO OPTIMOLY WHITE (castrol)   | PZ  | 35,4           |
| 09.43134-0036 | BRASATORE 1,5X500L                            | PZ  | 25,23          |
| 09.81006-0052 | PROTEZIONE IN PLASTICA                        | PZ  | 0,64           |
| 09.81006-0054 | PROTEZIONE IN PLASTICA                        | PZ  | 0,64           |
| 09.81020-1000 | Manicotto protettivo 30X200-360MM             | NR  | 5,7            |
| 09.84069-0033 | INSERTO                                       | PZ  | 409,07         |
| 09.85002-0001 | DUO CHECK                                     | PZ  | 422,82         |
| 33.25432-0008 | MORSETTIERA MULTIPLA 2-6,3-SW                 | PZ  | 5,85           |
| 50.00900-6343 | KIT DI RIP. PER MOTORINO AVVIAM. AD ARIA GALI | SET | 4977,5         |
| 50.01601-5002 | SPRUZZATORE OLIO                              | NR  | 43,76          |
| 50.01802-5002 | TUBAZIONE SPURGO SINISTRA                     |     | 232,36         |
| 50.02500-6002 | PISTONE                                       | PZ  | 912,45         |
| 50.02500-6008 | PISTONE                                       | PZ  | 912,45         |
| 50.02503-0007 | ANELLO ELAST.A SEZ.TRAPEZOIDAL                | NR  | 94,42          |
| 50.02503-0008 | ANELLO RASCHIAOLIO A SMUSSI OP                | NR  | 44,46          |
| 50.03100-6001 | TESTATA COMPLETA DI VALVOLE                   | PZ  | 2171,07        |
| 50.03100-9001 | TESTATA REVISIONATA COMPLETA DI VALVOLE       | PZ  | 1575,09        |
| 50.03203-0002 | SEGGIO VALVOLA SCARICO                        | NR  | 581,79         |
| 50.04101-0002 | VALVOLA SCARICO                               | NR  | 120,65         |
| 50.04410-0001 | BOCCOLA                                       | PZ  | 415,05         |
| 50.05520-0002 | PEZZO A T                                     | PZ  | 660            |
| 50.05520-0003 | FLANGIA                                       | PZ  | 299,75         |
| 50.05701-5006 | TUBAZIONE MANDATA OLIO                        | NR  | 95,22          |
| 50.05701-5008 | TUBAZIONE MANDATA OLIO                        | NR  | 235,11         |
| 50.05701-5012 | TUBAZIONE RITORNO OLIO                        | PZ  | 207,42         |
| 50.05701-5014 | TUBAZIONE RITORNO OLIO                        | PZ  | 177,45         |
| 50.05701-5021 | TUBAZIONE RITORNO OLIO                        | PZ  | 294,95         |
| 50.05702-5463 | TUBO OLIO                                     | PZ  | 55,35          |
| 50.05801-0002 | COPPA OLIO                                    | PZ  | 3669,6         |
| 50.05840-0046 | SUPPORTO                                      | PZ  | 36,23          |
| 50.06101-0048 | FAN-COOLED RADIATOR D955/SPEC                 | PZ  | 20502,9        |
| 50.06101-0052 | COPERCHIO PER SCAMBIATORE DI CALORE           | PZ  | 2585           |
| 50.06101-0053 | CASSA PER SCAMBIATORE DI CALORE               | PZ  | 8910           |
| 50.06101-7111 | SCAMBIATORE DI CALORE                         | NR  | 16216,2        |
| 50.06101-7135 | RADIATORE                                     | PZ  | 24099,9        |
| 50.06101-7139 | SCAMBIATORE DI CALORE                         | PZ  | 17889,3        |
| 50.06101-7140 | SCAMBIATORE DI CALORE                         | PZ  | 13642,2        |
| 50.06102-5000 | CASSA DI COMPENSO PER SCAMBIATORE DI CALORE   | PZ  | 5719,23        |
| 50.06109-0010 | FASCIO TUBIERO                                | PZ  | 13076,25       |
| 50.06111-0015 | COPERCHIO                                     | PZ  | 3891,25        |
| 50.06111-6005 | BASE                                          | PZ  | 327,25         |
| 50.06140-0109 | SUPPORTO                                      | PZ  | 28,6           |
| 50.06140-5080 | CONSOLLE                                      | PZ  | 1376,1         |
| 50.06301-0005 | GOMITO LIQUIDO RAFFR.                         | NR  | 581,79         |
| 50.06301-0007 | GOMITO LIQUIDO RAFFR.                         | PZ  | 350,48         |
| 50.06301-0010 | GOMITO RAFFREDDAMENTO                         | PZ  | 872,67         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                      | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------|----|----------------|
| 50.06301-0011 | GOMITO LIQUIDO RAFFREDDAMENTO    | NR | 1816,32        |
| 50.06301-0583 | RACCORDO                         | PZ | 900,9          |
| 50.06301-0641 | MANICOTTO ACQUA RAFFREDDAMENTO   | PZ | 820,05         |
| 50.06301-0661 | MANICOTTO LIQUIDO RAFFREDDAMENTO | PZ | 693            |
| 50.06301-0701 | GOMITO                           | PZ | 1072,5         |
| 50.06301-0703 | TUBO ACQUA RAFFREDDAMENTO        | PZ | 972            |
| 50.06301-5007 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFR.      | PZ | 379,59         |
| 50.06301-5008 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFR.      | PZ | 278,12         |
| 50.06301-5018 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFR. SX   | PZ | 275,29         |
| 50.06301-5019 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFR. DX   | NR | 429,24         |
| 50.06302-0116 | TUBAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO   | PZ | 1816,32        |
| 50.06302-0135 | TUBAZIONE ACQUA                  | PZ | 1972,41        |
| 50.06302-0197 | TUBAZIONE ACQUA                  | PZ | 148,98         |
| 50.06302-0223 | GOMITO LIQUIDO DI RAFFR.         | PZ | 723,69         |
| 50.06302-5442 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFREDD.   | PZ | 1702,8         |
| 50.06302-5454 | TUBAZIONE ACQUA                  | PZ | 72,73          |
| 50.06302-5455 | TUBAZIONE ACQUA                  | PZ | 70,25          |
| 50.06302-5458 | TUBAZIONE ACQUA                  | PZ | 83,36          |
| 50.06302-5459 | TUBAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO   | PZ | 51,44          |
| 50.06302-5460 | TUBAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO   | PZ | 114,93         |
| 50.06302-5461 | TUBAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO   | PZ | 71,65          |
| 50.06302-5462 | TUBAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO   | PZ | 61,38          |
| 50.06302-5463 | TUBAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO   | PZ | 64,57          |
| 50.06302-5464 | TUBAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO   | PZ | 85,49          |
| 50.06302-5468 | TUBO RAFFREDDAMENTO              | PZ | 1184,88        |
| 50.06302-5484 | TUBO ACQUA RAFFREDDAMENTO        | PZ | 63,84          |
| 50.06302-5494 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFREDD.   | PZ | 102,52         |
| 50.06302-5654 | TUBAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO   | PZ | 315,02         |
| 50.06302-5656 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFREDD.   | PZ | 823,02         |
| 50.06340-0124 | SUPPORTO                         | PZ | 28,6           |
| 50.06340-0167 | SUPPORTO                         | PZ | 58,87          |
| 50.06340-5097 | SUPPORTO                         | PZ | 186,54         |
| 50.06401-6000 | REGOLATORE DI PRESSIONE          | PZ | 5170           |
| 50.06404-0031 | CASSA TERMOSTATO                 | PZ | 1986,6         |
| 50.06500-7011 | POMPA ACQUA MARE (VN1)           | PZ | 1576,19        |
| 50.06500-7013 | POMPA ACQUA MARE                 | PZ | 1997,16        |
| 50.06500-7017 | POMPA ACQUA MARE                 | PZ | 12041,7        |
| 50.06501-0175 | SCATOLA SUPPORTI                 | PZ | 2471,7         |
| 50.06505-0046 | ALBERO COMANDO                   | PZ | 2475           |
| 50.06505-0060 | ASSE                             | PZ | 625,61         |
| 50.06506-0072 | GIRANTE                          | PZ | 739,13         |
| 50.06506-0076 | GIRANTE JABSCO                   | PZ | 144,89         |
| 50.06506-0089 | GIRANTE                          | PZ | 183,06         |
| 50.06506-0091 | GIRANTE POMPA A. M. DOPPIA       | PZ | 72,2           |
| 50.06512-0028 | COPERCHIO                        | PZ | 302,5          |
| 50.06520-0044 | GUARNIZIONE CUSCINETTI           | PZ | 119,68         |
| 50.06520-0045 | PIASTRA                          | PZ | 110,35         |
| 50.06520-0047 | COPERTURA PER MOZZO              | PZ | 8,6            |
| 50.06520-0049 | PIASTRA DI USURA                 | NR | 79,4           |
| 50.06520-0050 | ECCENTRICO                       | PZ | 120,65         |
| 50.06520-0061 | TENUTA MECCANICA                 | PZ | 363,57         |
| 50.06520-0062 | PIASTRA                          | PZ | 86,61          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                         | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------|-----|----------------|
| 50.06520-0063 | PIASTRA PER POMPA ACQUA MARE 7024   | PZ  | 30,45          |
| 50.06540-5014 | SUPPORTO                            | PZ  | 684,22         |
| 50.06599-6027 | KIT RIPARAZIONE POMPA ACQUA M       | SET | 472,98         |
| 50.06601-0144 | VENTOLA                             | PZ  | 1106,82        |
| 50.06601-0156 | VENTOLA DMR680                      | PZ  | 1074,63        |
| 50.06601-0164 | VENTOLA                             | PZ  | 823,68         |
| 50.06710-7001 | RUBINETTO                           | PZ  | 357,5          |
| 50.06901-0083 | GUARNIZIONI                         | PZ  | 48,91          |
| 50.06901-0086 | GUARNIZIONE COPERCHIO               | PZ  | 23,94          |
| 50.06901-0098 | GUARNIZIONE PER COPERCHIO POMPA     | PZ  | 18,22          |
| 50.06901-0100 | GUARNIZIONE                         | PZ  | 7,66           |
| 50.08101-0003 | GOMITO SCARICO                      | NR  | 1128,09        |
| 50.08101-0020 | GOMITO SCARICO DESTRO               | PZ  | 2681,91        |
| 50.08101-0021 | GOMITO SCARICO SINISTRO             | PZ  | 2454,87        |
| 50.08101-0023 | GOMITO SCARICO                      | NR  | 1603,47        |
| 50.08101-0024 | GOMITO SCARICO DESTRO               | NR  | 1617,66        |
| 50.08101-0499 | COPERCHIO                           | NR  | 27,3           |
| 50.08101-6004 | GOMITO SCARICO SX                   | PZ  | 3604,26        |
| 50.08101-6005 | GOMITO SCARICO SX                   | NR  | 3604,26        |
| 50.08101-6009 | KIT GOMITO SCARICO                  | SET | 5678,75        |
| 50.08120-0007 | PEDANA ISOLANTE                     | PZ  | 415,93         |
| 50.08301-7076 | FILTRO ARIA                         | PZ  | 5397,37        |
| 50.08301-7094 | FILTRO ARIA A SECCO                 | PZ  | 1383,73        |
| 50.08304-0003 | FILTRO ARIA                         | PZ  | 105,73         |
| 50.08304-0004 | FILTRO ARIA                         | PZ  | 83,2           |
| 50.08304-0009 | FILTRO ARIA                         | PZ  | 63,38          |
| 50.08311-0004 | BICCHIERE DEL FILTRO                | PZ  | 42,44          |
| 50.08340-0024 | COLLARE DI FISSAGGIO                | PZ  | 84,57          |
| 50.08340-0053 | SOSTEGNO                            | PZ  | 188,36         |
| 50.08903-0008 | ANELLO TENUTA                       | PZ  | 30,89          |
| 50.09100-7008 | TURBINA SINISTRA                    | NR  | 4030,95        |
| 50.09100-7009 | TURBINA DESTRA                      | NR  | 4030,95        |
| 50.09100-7010 | TURBOSOFFIANTE SINISTRA             | PZ  | 5544           |
| 50.09100-7011 | TURBOSOFFIANTE                      | PZ  | 5544           |
| 50.09100-7012 | TURBOCOMPRESSORE                    | PZ  | 5544           |
| 50.09100-7013 | TURBOCOMPRESSORE                    | PZ  | 5544           |
| 50.09100-7014 | TURBOSOFFIANTE                      | NR  | 3049,2         |
| 50.09100-7015 | TURBOSOFFIANTE                      | NR  | 3049,2         |
| 50.09100-9010 | TURBINA SINISTRA REVISIONATA        | PZ  | 3892,35        |
| 50.09100-9011 | TURBINA DESTRA REVISIONATA          | PZ  | 3892,35        |
| 50.09100-9012 | TURBINA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO | NR  | 3811,5         |
| 50.09100-9013 | TURBINA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO | NR  | 3892,35        |
| 50.09411-0006 | GOMITO INTERCOOLER                  | PZ  | 869,26         |
| 50.09411-5040 | TUBO ARIA                           | PZ  | 560,16         |
| 50.09499-6000 | KIT MODIFICA SUPPORTO INTERCOOLER   | SET | 622,18         |
| 50.09500-7002 | INTERCOOLER                         | PZ  | 7565,69        |
| 50.09500-7004 | INTERCOOLER                         | PZ  | 7122,06        |
| 50.09500-7005 | INTERCOOLER                         | PZ  | 10107,57       |
| 50.09500-7006 | REFRIGERANTE ARIA                   | PZ  | 12229,8        |
| 50.09600-7000 | VALVOLA WASTE-GATE                  | PZ  | 1524,6         |
| 50.09600-7001 | VALVOLA WEST-GATE                   | PZ  | 1524,6         |
| 50.09905-0001 | GURANIZIONE                         | PZ  | 96,21          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                           | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------|-----|----------------|
| 50.09905-0002 | GUARNIZIONE                           | PZ  | 96,21          |
| 50.09905-0007 | GUARNIZIONE                           | PZ  | 48,91          |
| 50.09905-0008 | GUARNIZIONE                           | NR  | 96,21          |
| 50.10301-6001 | TUBAZIONI INIEZIONE                   | PZ  | 7222,71        |
| 50.10340-0002 | SUPPORTO CONDOTTA DI MANDATA          | NR  | 17,27          |
| 50.10340-0003 | SUPPORTO CONDOTTA DI MANDATA          | NR  | 11,77          |
| 50.10340-0004 | SUPPORTO CONDOTTA DI MANDATA          | NR  | 11,77          |
| 50.10340-0005 | SUPPORTO CONDOTTA DI MANDATA          | NR  | 11,77          |
| 50.11600-6101 | REGOLATORE GIRI                       | PZ  | 99,35          |
| 50.11600-6185 | REGOLATORE GIRI                       | PZ  | 95,22          |
| 50.11613-7004 | MAGNETE DI ARRESTO                    | PZ  | 1271,86        |
| 50.11640-0024 | SUPPORTO                              | PZ  | 28,6           |
| 50.11640-0075 | SUPPORTO                              | PZ  | 28,6           |
| 50.11640-0130 | SUPPORTO                              | PZ  | 84,08          |
| 50.12201-5021 | GALLEGGIANTE                          | PZ  | 288,75         |
| 50.12301-0004 | DISTRIBUTORE                          | PZ  | 119,97         |
| 50.12301-5002 | TUBAZIONE GASOLIO                     | PZ  | 138,01         |
| 50.12301-5003 | TUBAZIONE GASOLIO                     | PZ  | 109,63         |
| 50.12301-5940 | TUBAZIONE GASOLIO                     | PZ  | 108,2          |
| 50.12302-5016 | TUBAZIONE DISAREAZIONE                | PZ  | 38,85          |
| 50.12340-0025 | SUPPORTO                              | PZ  | 103,6          |
| 50.12501-7001 | POMPA A MANO                          | PZ  | 321,75         |
| 50.12540-0022 | SUPPORTO                              | NR  | 22,86          |
| 50.15201-2082 | FLANGIA                               | PZ  | 123,4          |
| 50.15201-5173 | TRONCHETTI CONICI                     | PZ  | 163,44         |
| 50.16302-0002 | VALVOLA AVVIAMENTO                    | PZ  | 1801,8         |
| 50.16901-0012 | SERIE GUARNIZIONI                     | SET | 502,41         |
| 50.17310-5012 | SUPPORTO POSTERIORE MOTORE D 2866 LXE | PZ  | 248,86         |
| 50.17310-5013 | PIEDE                                 | PZ  | 254,36         |
| 50.17510-0026 | CORNICE COPERCHIO                     | PZ  | 656,57         |
| 50.17510-0027 | CORNICE COPERCHIO                     | PZ  | 235,11         |
| 50.17510-0028 | CORNICE PER TOPPA DI ACCENSIONE       | PZ  | 188,36         |
| 50.17510-0030 | COPERCHIO                             | PZ  | 31,15          |
| 50.17630-0011 | COPRICINGHIA V8-1200                  | PZ  | 608,43         |
| 50.17630-5102 | GRIGLIA PROTEZIONE                    | ST  | 360,93         |
| 50.17630-5103 | PROTEZIONE CINGHIA                    | PZ  | 1031,25        |
| 50.17630-5108 | CARTER PROTEZIONE CINGHIE             | PZ  | 880            |
| 50.17630-5114 | GRIGLIA DI PROTEZIONE                 | PZ  | 13             |
| 50.19101-0002 | SUPPORTO PER ALTERNATORE              | NR  | 292,03         |
| 50.19101-0141 | SUPPORTO                              | PZ  | 256,87         |
| 50.19101-0148 | SUPPORTO                              | PZ  | 186,54         |
| 50.19101-5150 | SUPPORTO                              | PZ  | 1895,96        |
| 50.25210-7001 | SPIA                                  | PZ  | 60,85          |
| 50.25405-6001 | CABLAGGIO X2                          | PZ  | 250,25         |
| 50.25405-6002 | CABLAGGIO X4                          | PZ  | 477,82         |
| 50.25405-6003 | CABLAGGIO X4                          | PZ  | 477,82         |
| 50.25405-6004 | CABLAGGIO X6                          | PZ  | 261,25         |
| 50.25405-6005 | CABLAGGIO X6                          | PZ  | 261,25         |
| 50.25405-6006 | CABLAGGIO X16 V-NEW SU Box            | PZ  | 188,36         |
| 50.25405-6007 | CABLAGGIO X17                         | PZ  | 265,36         |
| 50.25405-6008 | CABLAGGIO X21                         | PZ  | 391,86         |
| 50.25411-6000 | CABLAGGIO DI COLLEGAMENTO             | PZ  | 302,5          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                       | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------------------|-----|----------------|
| 50.25411-6001 | CAVO DI COLLEGAMENTO X4 2 MT                      | PZ  | 1443,75        |
| 50.25411-6003 | CAVO DI COLLEGAMENTO X2 2 MT                      | PZ  | 539,68         |
| 50.25430-0001 | PIATTINA                                          | PZ  | 625,61         |
| 50.25430-0003 | PLATINE MOTHERBOARD per nuovi CR                  | PZ  | 8401,25        |
| 50.25431-6003 | MORSETTIERA COMPLETA PER D 2866LE405              | PZ  | 5486,25        |
| 50.25431-6004 | MORSETTIERA CON CAVO DI CABLAGGIO                 | PZ  | 6916,25        |
| 50.25434-0003 | PORTAFUSIBILE                                     | PZ  | 5,92           |
| 50.25435-0002 | plug 2MM/4MM                                      | PZ  | 12,54          |
| 50.25470-0001 | BRIDGE PLUG                                       | PZ  | 19,67          |
| 50.25501-7004 | BLOCCHETTO ACCENSIONE PER QUADRETTO 51.27720-7029 | PZ  | 347,49         |
| 50.25503-0001 | COPERTURA INTERRUTTORE A TASTO                    | PZ  | 34,72          |
| 50.25503-0002 | PULSANTE STOP D'EMERGENZA                         | PZ  | 60,81          |
| 50.25503-0003 | ELEMENTO DI BLOCCO CONTATTO                       | PZ  | 36,78          |
| 50.25503-0009 | INTERRUTTORE A TASTO                              | PZ  | 60,81          |
| 50.25503-6000 | TASTO OVERRIDE                                    | PZ  | 379,65         |
| 50.25516-7001 | COPERCHIO PER BLOCCHETTO ACCENSIONE               | PZ  | 71,5           |
| 50.25902-0037 | INTERRUTTORE MAGNETICO                            | PZ  | 2020,59        |
| 50.25902-0048 | RELE 24V -50a                                     | PZ  | 112,29         |
| 50.25907-0001 | SERIES RESISTANCE                                 | NR  | 2,95           |
| 50.26100-6000 | KIT MODIFICA SUPPORTO ALTERNATORE                 | SET | 409,07         |
| 50.26134-0001 | BOCCOLA ISOLANTE                                  | ST  | 166,36         |
| 50.27130-0013 | CAVETTO PER CONTAGIRI                             | PZ  | 426,25         |
| 50.27140-0012 | SUPPORTO                                          | PZ  | 84,08          |
| 50.27420-0043 | CONTROLLORE TEMPERATURA                           | PZ  | 1274,13        |
| 50.27420-0044 | CONTROLLORE TEMPERATURA                           | PZ  | 1312,74        |
| 50.27420-0049 | SENSORE TEMPERATURA                               | PZ  | 1274,13        |
| 50.27420-0050 | SENSORE TEMPERATURA ACQUA                         | PZ  | 1338,48        |
| 50.27421-0002 | ALLARME BASSA PRESSIONE ex 51.27430-0010          | PZ  | 962,5          |
| 50.27421-0024 | TERMOCOPPIE                                       | PZ  | 344,28         |
| 50.27421-0025 | TRASMETTITORE PRESSIONE OLIO                      | PZ  | 1866,15        |
| 50.27421-0026 | TRASMETTITORE TEMPERATURA                         | PZ  | 1583,01        |
| 50.27421-0033 | TRASMETTITORE PRESSIONE OLIO DOPPIA STAZIONE      | PZ  | 341,04         |
| 50.27421-0034 | TRASMETTITORE TEMPERATURA DOPPIA STAZIONE         | PZ  | 133,85         |
| 50.27421-0051 | TRASMETTITORI PRESSIONE OLIO                      | PZ  | 155,72         |
| 50.27421-0054 | TRASM. ALL. PRESS. OLIO 1 BAR                     | PZ  | 341,04         |
| 50.27440-0019 | SUPPORTO                                          | PZ  | 41,6           |
| 50.27440-0068 | SUPPORTO                                          | PZ  | 22,86          |
| 50.27720-7000 | DISPOSITIVO MARCIA ARRESTO                        | PZ  | 5032,5         |
| 50.27721-7001 | PANNELLO AHD 880 (MMDS CLC 8.8 TC)                | PZ  | 28187,5        |
| 50.27901-0015 | CAPPA DI PROTEZIONE                               | PZ  | 26,53          |
| 50.61344-1000 | TRASMETTITORI TEMPERATURA SINGOLA STAZIONE        | PZ  | 60,48          |
| 50.68387-1007 | GUARNIZIONE                                       | PZ  | 39,84          |
| 50.72436-0023 | CUSCINETTO DI GOMMA-METALLO MEGI                  | PZ  | 336,38         |
| 50.73276-1200 | CAVETTO CONTAGIRI                                 | PZ  | 354,07         |
| 50.76034-0007 | TRASMETTITORE PRESSIONE OLIO SINGOLA STAZIONE     | PZ  | 155,72         |
| 50.76334-1017 | CONTAGIRI                                         | PZ  | 735,61         |
| 50.90001-0114 | VITE 5/16"-18UNCX3/4"-A2-SW1/2"                   | PZ  | 10,34          |
| 50.90001-0143 | BULLONI                                           | PZ  | 7,33           |
| 50.90101-0009 | BULLONE ECCENTRICO                                | PZ  | 30,32          |
| 50.90101-0015 | BULLONE PER COPERCHIO P.A.M. DOPPIA               | PZ  | 8,03           |
| 50.90310-0001 | PORTAGETTO TAPPO M26x1,5                          | PZ  | 27,54          |
| 50.90310-0169 | TAPPO FILETTATO                                   | PZ  | 13,57          |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                 | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------------|-----|----------------|
| 50.90441-0068 | VITE AD OCCHIELLO                           | PZ  | 43,89          |
| 50.90501-0068 | DADO ESAGONALE                              | PZ  | 50,82          |
| 50.90710-0297 | RONDELLA                                    | PZ  | 173,25         |
| 50.90720-0142 | PARAOLIO                                    | PZ  | 21,19          |
| 50.90720-0149 | ANELLO CENTRIFUGO                           | PZ  | 9,22           |
| 50.90801-0069 | LAMIERINO DI SICUREZZA                      | PZ  | 29,46          |
| 50.90801-0070 | RONDELLA ELASTICA                           | NR  | 6,12           |
| 50.90815-0021 | ANELLO SEEGER                               | PZ  | 17,95          |
| 50.90815-0027 | ANELLO DI SICUREZZA                         | PZ  | 18,7           |
| 50.90815-0028 | ANELLO DI SICUREZZA                         | PZ  | 17,09          |
| 50.95800-7260 | TENDICINGHIA                                |     | 810,81         |
| 50.96210-0023 | CUSCINETTO IN GOMMA-METALLO                 | PZ  | 11,55          |
| 50.96210-0026 | SUPPORTO ELASTICO                           | PZ  | 299,75         |
| 50.96210-0044 | PIEDE                                       | PZ  | 501,86         |
| 50.96210-0045 | AMMORTIZZATORE                              | PZ  | 36,63          |
| 50.96210-7000 | SUPPORTO ELASTICO                           | PZ  | 2415,82        |
| 50.96330-0237 | MANICOTTO                                   | PZ  | 291,63         |
| 50.96341-0002 | TUBAZIONE FLESSIBILE INTERCOOLER            | PZ  | 1640,1         |
| 50.96341-0127 | TUBAZIONE FLESSIBILE                        | PZ  | 116,64         |
| 50.96341-0133 | TUBAZIONE FLESSIBILE 500 MM                 | PZ  | 75,66          |
| 50.96341-0153 | TUBAZIONE                                   | PZ  | 84,61          |
| 50.96341-0156 | TUBAZIONE FLESSIBILE L=900 MM               | PZ  | 127,05         |
| 50.96341-0157 | TUBAZIONE FLESSIBILE L=1100 MM              | PZ  | 145,53         |
| 50.96341-0158 | TUBAZIONE FLESSIBILE SCARICO OLIO DA 650 MM | PZ  | 92,97          |
| 50.96341-0159 | TUBAZIONE FLESSIBILE L=1200                 | PZ  | 151,29         |
| 50.96341-0160 | TUBAZIONE FLESSIBILE L=1450                 | PZ  | 142,05         |
| 50.96341-0161 | TUBAZIONE FLESSIBILE L=1300                 | PZ  | 176,7          |
| 50.96341-5002 | TUBAZIONE FLESSIBILE                        | PZ  | 1010,61        |
| 50.96341-5003 | TUBAZIONE FLESSIBILE                        | PZ  | 1010,61        |
| 50.96341-5004 | TUBAZIONE FLESSIBILE                        | NR  | 987,51         |
| 50.96341-5005 | TUBAZIONE FLESSIBILE                        | NR  | 1010,61        |
| 50.96341-5006 | TUBAZIONE FLESSIBILE GL L=2 MT M/M          | NR. | 1143,45        |
| 50.96341-5007 | TUBAZIONE FLESSIBILE                        | NR  | 1143,45        |
| 50.96401-0035 | MANICOTTO DI ACCOPPIAMENTO                  | PZ  | 76,65          |
| 50.96420-0073 | CUFFIA                                      | PZ  | 65,36          |
| 50.96420-0091 | TUBO FLESS. ONDULATO 130X120X600-M3055-2    | PZ  | 284,13         |
| 50.96501-0354 | GUARNIZIONE                                 | PZ  | 15,36          |
| 50.96501-0359 | ANELLI TENUTA ASSE                          | PZ  | 70,75          |
| 50.96501-0426 | PARAOLIO P.A.M.                             | PZ  | 52,84          |
| 50.96501-0433 | ANELLO                                      | PZ  | 52,84          |
| 50.96501-0434 | ANELLO                                      | PZ  | 24,09          |
| 50.96601-0247 | GUARNIZIONE FLANGIA                         | PZ  | 23,56          |
| 50.96601-0333 | GUARNIZIONE                                 | PZ  | 24,09          |
| 50.97140-0002 | TAPPO ACQUA                                 | PZ  | 323,11         |
| 50.97140-0003 | TAPPO ACQUA                                 | PZ  | 321,75         |
| 50.97445-0024 | FASCETTA                                    | PZ  | 68,07          |
| 50.97480-0001 | SUPPORTO                                    | PZ  | 11,77          |
| 50.97480-0003 | SUPPORTO                                    | PZ  | 17,27          |
| 50.97480-0004 | SUPPORTO                                    | PZ  | 17,27          |
| 50.97480-0599 | SUPPORTO                                    | PZ  | 6,12           |
| 50.97480-0601 | SUPPORTO                                    | PZ  | 27,57          |
| 50.97480-0683 | RONDELLA                                    | NR  | 15,11          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                          | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 50.97651-0030 | CHIAVETTA                                                            | PZ | 49,85          |
| 50.97651-0032 | CHIAVETTA                                                            | PZ | 42,97          |
| 50.98110-0106 | MANICOTTO                                                            | PZ | 8,25           |
| 50.98110-0108 | RACCORDO ORIENTABILE                                                 | PZ | 40,22          |
| 50.98110-0109 | RACCORDO ORIENTABILE                                                 | PZ | 85,6           |
| 50.98110-0125 | RACCORDI DISTRIBUZIONE                                               | PZ | 327,25         |
| 50.98112-0120 | FLANGIA                                                              | PZ | 11,81          |
| 50.98112-0153 | FLANGIA                                                              | PZ | 166,36         |
| 50.98112-2384 | FLANGIA                                                              | PZ | 82,15          |
| 50.98112-2442 | CONTROFLANGIA PER POMPA ACQUA MARE                                   | PZ | 45,03          |
| 50.98112-2487 | FLANGIA                                                              | PZ | 269,5          |
| 50.98112-2497 | FLANGIA                                                              | PZ | 105,18         |
| 50.98130-0003 | BOCCHETTONE                                                          | PZ | 73,22          |
| 50.98130-0004 | RACCORDO COLLEGAMENTO                                                | PZ | 159,5          |
| 50.98130-0005 | RACCORDO FILETTATO                                                   | PZ | 29,74          |
| 50.98130-0006 | RACCORDO FILETTATO                                                   | PZ | 28,05          |
| 50.98130-0120 | RIDUZIONE                                                            | PZ | 49,85          |
| 50.98130-0130 | RACCORDO FILETTATO                                                   | PZ | 19,05          |
| 50.98130-0170 | RACCORDO                                                             | PZ | 46,07          |
| 50.98130-0217 | RACCORDO                                                             | PZ | 31,97          |
| 50.98130-0264 | RACCORDO DI COLLEGAMENTO                                             | PZ | 37,11          |
| 50.98130-0270 | RIDUZIONE                                                            | PZ | 31,97          |
| 50.98130-0273 | NIPPLO DI RIDUZIONE M26X1,5                                          | NR | 24,33          |
| 50.98130-0279 | PEZZO DI RACCORDO                                                    | PZ | 24,68          |
| 50.98130-0320 | RACCORDO M18X1,5                                                     | PZ | 45,03          |
| 50.98131-0074 | RACCORDO A VITE                                                      | PZ | 22,13          |
| 50.98131-2031 | PEZZO DI COLLEGAMENTO                                                | PZ | 16,63          |
| 50.99919-1016 | ANGOLARE                                                             | PZ | 13,13          |
| 50.99919-1019 | ANGOLARE                                                             | PZ | 18,77          |
| 51.00500-6000 | KIT RIPARAZIONE MOTORE                                               | PZ | 5791,5         |
| 51.00500-6023 | KIT DI RIPARAZIONE MOTORE                                            | PZ | 7258,68        |
| 51.00500-6039 | KIT DI RIPARAZIONE MOTORE                                            | NR | 3873,87        |
| 51.00500-6073 | KIT REVISIONE M MOTORE E0836LE202                                    | PZ | 6924,06        |
| 51.00500-6116 | Kit di riparazione motore a partire dal numero motore grande XXX2773 | PZ | 11016,72       |
| 51.00500-6220 | Repair kit E2676E302/312 1500/50HZ 1800/60HZ                         | PZ | 14800,5        |
| 51.00500-6221 | Repair kit E2676LE202 1500/50HZ 1800/60HZ                            | PZ | 18532,8        |
| 51.00500-6222 | Repair kit E2676LE212 1500/50HZ 1800/60HZ                            | PZ | 18532,8        |
| 51.00500-6223 | Repair kit E3268LE212/232/242/252 50HZ/1500 1/MIN                    | PZ | 36036          |
| 51.00500-6224 | Repair kit E3268LE212/232/242/252 60HZ/1800 1/MIN                    | PZ | 36036          |
| 51.00500-6225 | Repair kit E3268LE222/262 50HZ/1500 1/MIN                            | PZ | 36036          |
| 51.00500-6226 | Repair kit E3268LE222/262 60HZ/1800 1/MIN                            | PZ | 36679,5        |
| 51.00500-6227 | Repair kit E3262E302 1500/50HZ 1800/60HZ                             | PZ | 41184          |
| 51.00500-6228 | Repair kit E3262LE202/232/242 1500/50HZ 1800/60HZ                    | PZ | 45945,9        |
| 51.00500-6229 | Repair kit E3262LE212 1500/50HZ 1800/60HZ                            | PZ | 45945,9        |
| 51.00500-9053 | KIT REVISIONE M MOTORE E2848LE322 NG 50Hz / BG / NG 60Hz             | PZ | 16988,4        |
| 51.00500-9054 | KIT REVISIONE L MOTORE E2848LE322 NG 50Hz                            | PZ | 20720,7        |
| 51.00500-9055 | KIT REVISIONE L MOTORE E2848LE322 BG / NG 60Hz                       | PZ | 20720,7        |
| 51.00500-9056 | KIT REVISIONE M MOTORE E2842LE322 / 202                              | PZ | 22393,8        |
| 51.00500-9057 | KIT REVISIONE L MOTORE E2842LE322/202                                | PZ | 29601          |
| 51.00500-9058 | KIT REVISIONE M MOTORE E2842E312                                     | PZ | 26126,1        |
| 51.00500-9059 | KIT REVISIONE M MOTORE E2876E312                                     | PZ | 13770,9        |
| 51.00500-9060 | KIT REVISIONE M MOTORE E2876LE302 NG/BG                              | PZ | 14414,4        |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                               | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------------------------|-----|----------------|
| 51.00500-9061 | KIT REVISIONE L MOTORE E2876LE302 NG/BG                   | PZ  | 19047,6        |
| 51.00500-9074 | KIT REVISIONE L MOTORE E0836LE202                         | PZ  | 18018          |
| 51.00500-9075 | KIT REVISIONE M MOTORE E0834 E302                         | PZ  | 8404,11        |
| 51.00500-9076 | KIT REVISIONE M MOTORE E0836E302                          | PZ  | 12522,51       |
| 51.00500-9241 | engine repair set E0836E302 FROM ENGINE from S/N XXX 3770 | PZ  | 11917,62       |
| 51.00900-6336 | KIT GUARNIZIONI                                           | SET | 82,59          |
| 51.00900-6424 | SERIE GUARNIZIONI X 1 TESTATA                             | SET | 166,01         |
| 51.00900-6472 | SERIE GUARNIZIONI                                         | PZ  | 2664,09        |
| 51.00900-6473 | SERIE GUARNIZIONI PER MOTORE                              | SET | 5469,75        |
| 51.00900-6532 | KIT GUARNIZIONI TESTATA                                   | SET | 1879,02        |
| 51.00900-6550 | SERIE GUARNIZIONI                                         | SET | 147,99         |
| 51.00900-6558 | SERIE GUARNIZIONI TESTATA                                 | SET | 81,4           |
| 51.00900-6564 | SERIE GUARNIZIONI MOTORE                                  | SET | 2621,85        |
| 51.00900-6570 | SERIE GUARNIZIONI X 1 TESTATA                             | SET | 149,29         |
| 51.00900-6577 | SERIE GUARNIZIONI                                         | SET | 1093,95        |
| 51.00900-6579 | SERIE GUARNIZIONI                                         | SET | 2303,73        |
| 51.00900-6581 | SERIE GUARNIZIONI                                         | SET | 2110,68        |
| 51.00900-6584 | SERIE GUARNIZIONI MOTORE                                  | SET | 2406,69        |
| 51.00900-6585 | SERIE GUARNIZIONI                                         | SET | 3011,58        |
| 51.00900-6586 | SERIE GUARNIZIONI MOTORE                                  | SET | 4749,03        |
| 51.00900-6589 | SERIE GUARNIZIONI                                         | SET | 1750,32        |
| 51.00900-6599 | SERIE GUARNIZIONE MOTORE                                  | SET | 1647,36        |
| 51.00900-6601 | SERIE GUARNIZIONI                                         | SET | 2460,15        |
| 51.00900-6602 | SERIE GUARNIZIONE MOTORE                                  | SET | 1557,27        |
| 51.00900-6603 | SERIE GUARNIZIONI                                         | SET | 1969,11        |
| 51.00900-6608 | SERIE GUARNIZIONI MOTORE                                  | SET | 2226,51        |
| 51.00900-6611 | SERIE GUARNIZIONI MOTORE                                  | SET | 2574           |
| 51.00900-6617 | SERIE GUARNIZIONI MOTORE PER D 2848 LE 403                | SET | 5714,28        |
| 51.00900-6619 | SERIE GUARNIZIONI MOTORE                                  |     | 1151,85        |
| 51.00900-6625 | SERIE GUARNIZIONI MOTORE PER D 2876 LE 401                | SET | 3088,8         |
| 51.00900-6632 | SERIE GUARNIZIONI MOTORE                                  | SET | 5881,59        |
| 51.00900-6639 | KIT GUARNIZIONI TESTATA                                   | SET | 101,35         |
| 51.00900-6652 | SERIE GUARNIZIONI MOTORE                                  | PZ  | 2767,05        |
| 51.00900-6653 | SERIE GUARNIZIONI TESTATA                                 | PZ  | 235,51         |
| 51.00900-6654 | SERIE GUARNIZIONI MOTORE                                  | SET | 3407,25        |
| 51.00900-6663 | SERIE GUARNIZIONI MOTORE D 2842 LE 409                    | PZ  | 6791,4         |
| 51.00900-6664 | SERIE GUARNIZIONI TESTATA                                 | PZ  | 277,99         |
| 51.00900-6667 | SERIE GUARNIZIONE MOTORE                                  | NR  | 2664,09        |
| 51.00900-6669 | SERIE GUARNIZIONI MOTORE                                  | NR  | 1763,19        |
| 51.00900-6670 | SERIE GUARNIZIONI MOTORE                                  | NR  | 2380,95        |
| 51.00900-6673 | SERIE GUARNIZIONI MOTORE                                  | PZ  | 7297,29        |
| 51.00900-6674 | SERIE GUARNIZIONI                                         | NR  | 1827,54        |
| 51.00900-6675 | SERIE GUARNIZIONI                                         | PZ  | 3114,54        |
| 51.00900-6676 | SERIE GUARNIZIONI TESTATA                                 | NR  | 350,7          |
| 51.00900-6677 | SERIE GUARNIZIONI MOTORE                                  | PZ  | 8661,51        |
| 51.00900-6678 | KIT GUARNIZIONI TESTATA                                   | PZ  | 2895,75        |
| 51.00900-6681 | KIT GUARNIZIONI TESTA                                     | PZ  | 627,42         |
| 51.00900-6690 | SERIE GUARNIZIONI MOTORE                                  | PZ  | 6653,79        |
| 51.00900-6691 | KIT GUARNIZIONI TESTATA                                   | PZ  | 382,89         |
| 51.00900-6697 | SERIE TENUTA                                              | PZ  | 2895,75        |
| 51.00900-6702 | SERIE GAURNIZIONI MOTORE PER D2866/76 2V                  | PZ  | 2458,17        |
| 51.00900-6704 | SERIE GUARNIZIONI MOTORE                                  | NR  | 3834,6         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                  | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.00900-6713 | SERIE GUARNIZIONE MOTORE                                     | PZ | 2895,75        |
| 51.00900-6715 | SERIE GUARNIZIONE TESTATA                                    | PZ | 836,55         |
| 51.00900-6716 | SERIE TENUTA                                                 | PZ | 1402,83        |
| 51.00900-6723 | SERIE GUARNIZIONI                                            | NR | 266,4          |
| 51.00900-6724 | SERIE GUARNIZIONI MOTORE                                     | NR | 3706,56        |
| 51.00900-6734 | Engine seal set D2868LE4..                                   | NR | 13127,4        |
| 51.00900-6735 | SERIE GUARNIZIONI TESTATA                                    |    | 2329,47        |
| 51.00900-6737 | SET GUARNIZIONI TESTATA                                      | PZ | 1879,02        |
| 51.00900-6738 | KIT GUARNIZIONI                                              | PZ | 1956,24        |
| 51.00900-6742 | SERIE GUARNIZIONI MOTORE                                     | PZ | 2217,6         |
| 51.00900-6763 | SERIE GUARNIZIONI                                            | PZ | 3037,65        |
| 51.00900-6764 | SERIE GUARNIZIONE TESTATA                                    | PZ | 601,68         |
| 51.00900-6779 | KIT GUARNIZIONI                                              | PZ | 1338,48        |
| 51.00900-6784 | SERIE GUARNIZIONE TESTA D0836LFL66                           | PZ | 1151,85        |
| 51.00900-6792 | KIT GUARNIZIONE TESTATA                                      | NR | 395,76         |
| 51.00900-6799 | SERIE GUARNIZIONE TESTATA                                    | PZ | 1126,11        |
| 51.00900-6805 | SERIE GUARNIZIONE MOTORE PER D2862LE4..                      | PZ | 6885,45        |
| 51.00900-6808 | SERIE TENUTE                                                 | PZ | 3661,35        |
| 51.00900-6810 | KIT TESTATA                                                  | PZ | 746,46         |
| 51.00900-6827 | KIT GUARNIZIONI TESTATA                                      | PZ | 127,4          |
| 51.00900-6828 | SERIE GUARNIZIONI TESTATA                                    | PZ | 112,29         |
| 51.00900-6834 | SERIE GUARNIZIONE MOTORE                                     | PZ | 1489,95        |
| 51.00900-6842 | SERIE GUARNIZIONI MOTORE                                     | PZ | 4192,65        |
| 51.01100-6049 | MONOBLOCCO                                                   | PZ | 4131,27        |
| 51.01100-6075 | MONOBLOCCO                                                   | PZ | 15444          |
| 51.01100-6117 | BASAMENTO                                                    | PZ | 7528,95        |
| 51.01100-6214 | MONOBLOCCO                                                   | PZ | 12998,7        |
| 51.01100-6267 | BASAMENTO                                                    | NR | 5868,72        |
| 51.01100-6291 | MONOBLOCCO                                                   | PZ | 17245,8        |
| 51.01100-6295 | INCASTELLATURA                                               | NR | 14285,7        |
| 51.01100-6297 | MONOBLOCCO PER V8-900 CR                                     | PZ | 14157          |
| 51.01100-6303 | MONOBLOCCO 10 CIL. sost da 51.01100-6681                     | PZ | 14285,7        |
| 51.01100-6390 | MONOBLOCCO                                                   | PZ | 8043,75        |
| 51.01100-6482 | BASAMENTO                                                    | PZ | 16988,4        |
| 51.01100-6491 | BASAMENTO                                                    | NR | 24066,9        |
| 51.01100-6492 | BASAMENTO                                                    | PZ | 24066,9        |
| 51.01100-6501 | BASAMENTO SERIE RICAMBI                                      | PZ | 307,58         |
| 51.01100-6605 | INCASTELLATURA                                               | PZ | 12110,67       |
| 51.01100-6607 | MONOBLOCCO per D2876/E2876 (ex cod 51.01100-6108)            | PZ | 12471,03       |
| 51.01100-6659 | BASAMENTO                                                    | PZ | 18790,2        |
| 51.01100-6666 | BASAMENTO                                                    | PZ | 26640,9        |
| 51.01100-6673 | MONOBLOCCO per V12 Classic D2842/E2842 (ex cod. 51.011-6283) | PZ | 24839,1        |
| 51.01100-6677 | MONOBLOCCO per V8-Classic D2848/E2848 (ex cod 51.01100-6300) | PZ | 19691,1        |
| 51.01100-6681 | MONOBLOCCO per V10-Classic D2840 (ex cod 51.01100-6303)      | PZ | 20077,2        |
| 51.01100-6686 | BASAMENTO                                                    | PZ | 24839,1        |
| 51.01100-6687 | MONOBLOCCO (richiedere DNV-GL certificate)                   | PZ | 25740          |
| 51.01100-6716 | MONOBLOCCO ex 51.01100-6607                                  | PZ | 13384,8        |
| 51.01102-6585 | INCASTELLATURA                                               | PZ | 11930,49       |
| 51.01102-6602 | MONOBLOCCO                                                   | PZ | 10939,5        |
| 51.01105-1162 | COPERCHIO                                                    | PZ | 178,75         |
| 51.01105-6044 | COPERCHIO                                                    | PZ | 124,43         |
| 51.01105-6045 | COPERCHIO                                                    | PZ | 259,86         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                           | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|----------------|
| 51.01108-0048 | SUPPORTO PER CARTER PIATTO D2840LE 403                                | PZ  | 791,49         |
| 51.01108-0066 | SPESSORE PER CARTER D 2840 LE 403                                     | PZ  | 2265,12        |
| 51.01108-0097 | RINFORZO D'ACCIAIO BLOCCO M.                                          | PZ  | 1724,58        |
| 51.01108-0114 | LAMIERA DI IRRIGIDIMENTO                                              | NR  | 848,58         |
| 51.01110-6490 | CUSCINETTO DI BANCO                                                   | C.  | 32,05          |
| 51.01110-6493 | CUSCINETTO DI BANCO                                                   | C.  | 99,9           |
| 51.01110-6502 | CUSCINETTO DI BANCO NORMALE                                           | C.  | 54,58          |
| 51.01110-6528 | CUSCINETTO DI BANCO                                                   | C.  | 48,22          |
| 51.01110-6529 | CUSCINETTO DI BANCO 103,90                                            | C.  | 59,77          |
| 51.01110-6530 | CUSCINETTO DI BANCO MINORATO DIAM. 103,75 MM                          | C.  | 59,77          |
| 51.01110-6531 | CUSCINETTO DI BANCO MINORATO - DIA. 103,50                            | C.  | 71,9           |
| 51.01110-6532 | CUSCINETTO DI BANCO MINORATO DI 0,75 mm                               | C.  | 71,9           |
| 51.01110-6533 | CUSCINETTO DI BANCO DIAM. 103                                         | C.  | 71,9           |
| 51.01111-6437 | CUSCINETTO REGGISPINTA                                                | C.  | 190,48         |
| 51.01111-6440 | CUSCINETTO DI RASAMENTO                                               | C.  | 118,4          |
| 51.01112-0099 | COPERCHIO                                                             | PZ  | 625,61         |
| 51.01112-0132 | CARTER                                                                | NR  | 580,93         |
| 51.01112-0152 | COPERCHIO                                                             | PZ  | 845,61         |
| 51.01112-5065 | FLANGIA DI CHIUSURA                                                   | NR  | 44             |
| 51.01112-6031 | COPERCHIO ANTERIORE                                                   | PZ  | 388,43         |
| 51.01113-6042 | CUSCINETTO DI BANCO                                                   | C.  | 56,3           |
| 51.01113-6055 | CUSCINETTO DI BANCO                                                   | C.  | 116,64         |
| 51.01113-6057 | CUSCINETTO BANCO MINORATO 0,25 MM                                     | C.  | 233,31         |
| 51.01113-6058 | CUSCINETTO DI BANCO RIP2 0.5MM                                        | SET | 355,17         |
| 51.01113-6061 | CUSCINETTO DI BANCO                                                   | C.  | 87,49          |
| 51.01113-6066 | CUSCINETTO DI BANCO                                                   | C.  | 138,6          |
| 51.01113-6068 | CUSCINETTO DI BANCO MINORATO 0,25 MM                                  | PZ  | 264,48         |
| 51.01113-6069 | CUSCINETTO DI BANCO MINORATO 0,50 MM                                  | PZ  | 294,51         |
| 51.01113-6073 | CUSCINETTO DI BANCO                                                   | C.  | 48,22          |
| 51.01113-6074 | CUSCINETTO DI BANCO NORMALE 1 = 0,10 MM                               | SET | 59,77          |
| 51.01113-6075 | CUSCINETTO DI BANCO DIAM. 103,75 MM - SCALA DI RIPARAZIONE 1=0,25 mm  | SET | 59,77          |
| 51.01113-6076 | CUSCINETTO DI BANCO MINORATO                                          | SET | 71,9           |
| 51.01113-6077 | CUSCINETTO DI BANCO MINORATO                                          | SET | 71,9           |
| 51.01113-6078 | CUSCINETTO DI BANCO                                                   | SET | 71,9           |
| 51.01113-6082 | CUSCINETTO DI BANCO                                                   | NR  | 59,77          |
| 51.01113-6083 | CUSCINETTO DI BANCO 0.25                                              | PZ  | 106,55         |
| 51.01113-6088 | CUSCINETTO DI BANCO                                                   | PZ  | 59,77          |
| 51.01113-6107 | CUSCINETTO DI BANCO                                                   | PZ  | 87,49          |
| 51.01113-6108 | CUSCINETTO DI BANCO                                                   | PZ  | 116,64         |
| 51.01113-6141 | CUSCINETTO DI BANCO                                                   | C.  | 176,7          |
| 51.01114-0180 | RONDELLA INFERIORE PER CUSCINETTO REGGISPINTA                         | PZ  | 25,76          |
| 51.01114-0181 | CUSCINETTO REGGISPINTA SUP.                                           | PZ  | 23,63          |
| 51.01114-0222 | RONDELLA DI RASAMENTO SUP                                             | PZ  | 26,91          |
| 51.01114-0223 | RONDELLA DI RASAMENTO INF                                             | PZ  | 23,1           |
| 51.01114-0236 | RONDELLA DI RASAMENTO INF                                             | PZ  | 64,97          |
| 51.01114-0237 | RONDELLA DI RASAMENTO SUP                                             | PZ  | 64,97          |
| 51.01114-6010 | CUSCINETTO REGGISPINTA (VN1)                                          | C.  | 194,33         |
| 51.01114-6012 | CUSCINETTO REGGISPINTA NORMALE 0,10                                   | C.  | 187,9          |
| 51.01114-6013 | CUSCINETTO REGGISPINTA DIAM. 103,75 - SCALA DI RIPARAZIONE 1= 0,25 mm | C.  | 187,9          |
| 51.01114-6050 | CUSINETTO REGGISPINTA                                                 | C.  | 386,1          |
| 51.01114-6051 | CUSCINETTO DI RASAMENTO                                               | C.  | 334,62         |
| 51.01114-6085 | CUSCINETTO REGGISPINTA (VN1)                                          | C.  | 248,38         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                     | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|-----|----------------|
| 51.01114-6086 | CUSCINETTO SPINTA DIAM. 103,90                                  | SET | 267,7          |
| 51.01114-6087 | CUSCINETTO REGGISPINTA MINORATO, DIAM 103,75 MM                 | SET | 286,99         |
| 51.01114-6088 | CUSCINETTO REGGISPINTA MINORATO - DIAM. 103,50                  | SET | 286,99         |
| 51.01114-6089 | CUSCINETTO REGGISPINTA DIAM 103,25                              | SET | 286,99         |
| 51.01114-6091 | CUSCINETTO REGGISPINTA                                          | C.  | 164,74         |
| 51.01114-6098 | CUSCINETTO SPINTA                                               | SET | 308,88         |
| 51.01114-6099 | CUSCINETTO DI RASAMENTO 0.10 ( VN1)                             | SET | 421,5          |
| 51.01114-6100 | CUSCINETTO SPINTA MINORATO 0,25 MM                              | PZ  | 395,76         |
| 51.01114-6101 | CUSCINETTO RIP2 0,5 mm                                          | PZ  | 431,16         |
| 51.01114-6111 | CUSCINETTO DI RASAMENTO MINORATO                                | SET | 111,74         |
| 51.01114-6112 | RONDELLA DI RASAMENTO                                           | SET | 132,81         |
| 51.01114-6116 | RONDELLA DI RASAMENTO                                           | SET | 30,6           |
| 51.01114-6117 | CUSCINETTO DI RASAMENTO MINORATO                                | PZ  | 132,81         |
| 51.01114-6120 | RONDELLA DI RASAMENTO (VN1)                                     | SET | 152,46         |
| 51.01114-6124 | RONDELLA RASAMENTO +0,25                                        | PZ  | 197,49         |
| 51.01201-0202 | CAMICIA DI CILINDRO                                             | PZ  | 282,96         |
| 51.01201-0280 | CAMICIA DI CILINDRO                                             | PZ  | 277,2          |
| 51.01201-0299 | CAMICIA DI CILINDRO                                             | PZ  | 297,42         |
| 51.01201-0302 | CAMICIA DI CILINDRO                                             | PZ  | 326,28         |
| 51.01201-0306 | CANNA CILINDRO DIAMETRO SUP. QUOTA PRESC. 0,50 DIAMETRO ESTERNO | PZ  | 652,56         |
| 51.01201-0307 | CAMICIA CILINDRO MAGGIORATA                                     | NR  | 565,95         |
| 51.01201-0324 | CAMICIA DI CILINDRO COLLARE 0,50 MM                             | NR  | 278,34         |
| 51.01201-0327 | CAMICIA CILINDRO DIAM. MAGGIORATO 1 MM                          | PZ  | 485,1          |
| 51.01201-0342 | CAMICIA CILINDRO ALTEZZA +0,2                                   | NR  | 473,55         |
| 51.01201-0344 | CAMICIA magg alt collare 0,20 mm - 145,00 x 10,27 mm            | PZ  | 326,28         |
| 51.01201-0386 | CAMICIA DI CILINDRO                                             | PZ  | 232,14         |
| 51.01201-0400 | CAMICIA DI CILINDRO                                             | PZ  | 496,65         |
| 51.01201-0401 | CANNA CILINDRO ALTEZZA COLLARE 4.24                             | PZ  | 485,1          |
| 51.01201-0435 | CAMICIA DI CILINDRO                                             | PZ  | 217,14         |
| 51.01201-0439 | CAMICIA DI CILINDRO                                             | PZ  | 473,55         |
| 51.01201-0440 | CAMICIA DI CILINDRO                                             | PZ  | 652,56         |
| 51.01201-0441 | CAMICIA DI CILINDRO                                             | PZ  | 987,51         |
| 51.01201-0442 | CAMICIA DI CILINDRO                                             | PZ  | 513,96         |
| 51.01201-0459 | CAMICIA DI CILINDRO                                             | NR  | 513,96         |
| 51.01201-0465 | CAMICIA DI CILINDRO                                             | PZ  | 259,86         |
| 51.01201-0467 | CAMICIA DI CILINDRO                                             | PZ  | 242,55         |
| 51.01201-0468 | CAMICIA DI CILINDRO                                             | PZ  | 169,8          |
| 51.01201-0470 | CAMICIA DI CILINDRO                                             | PZ  | 264,48         |
| 51.01201-0514 | CAMICIA                                                         | PZ  | 297,42         |
| 51.01201-0515 | CAMICIA CILINDRO                                                | PZ  | 297,42         |
| 51.01210-0026 | ANELLO                                                          | PZ  | 39,86          |
| 51.01210-0028 | ANELLO                                                          | PZ  | 35,75          |
| 51.01222-0002 | SPESSORE 147,5X153,8X0,05- X12CRNI177                           | PZ  | 29,74          |
| 51.01304-6059 | SCATOLA DISTRIBUZIONE                                           | PZ  | 2664,09        |
| 51.01304-6093 | SCATOLA DISTRIBUZIONE                                           | PZ  | 2316,6         |
| 51.01305-0161 | COPERCHIO                                                       | PZ  | 62,57          |
| 51.01305-0164 | COPERCHIO                                                       | PZ  | 49,85          |
| 51.01305-0165 | COPERCHIO                                                       | PZ  | 110,68         |
| 51.01305-0190 | COPERCHIO                                                       | PZ  | 92,82          |
| 51.01305-5131 | CARTER DISTRIBUZIONE                                            | NR  | 2483,91        |
| 51.01305-5216 | CATERINO DI DISTRIBUZIONE                                       | PZ  | 836,55         |
| 51.01307-5020 | COPERCHIO PER CARTERINO DISTRIBUZIONE                           | PZ  | 82,85          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                           | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------|----|----------------|
| 51.01401-0270 | DIMA                                  | PZ | 11,92          |
| 51.01401-5235 | CASSA DISTRIBUZIONE                   | PZ | 2664,09        |
| 51.01401-5323 | SCATOLA VOLANO                        | PZ | 5148           |
| 51.01401-6049 | SCATOLA DISTRIBUZIONE                 | PZ | 3268,98        |
| 51.01401-6137 | CASSA DISTRIBUZIONE                   | PZ | 3938,22        |
| 51.01401-6139 | CASSA DISTRIBUZIONE                   | PZ | 4607,46        |
| 51.01401-6171 | CARTER                                | NR | 3268,98        |
| 51.01401-6177 | CASSA DISTRIBUZIONE                   | PZ | 2406,69        |
| 51.01401-6192 | CASSA DISTRIBUZIONE                   | PZ | 2972,97        |
| 51.01401-6203 | CASSA DISTRIBUZIONE                   | PZ | 2149,29        |
| 51.01401-6215 | SCATOLA DISTRIBUZIONE                 | PZ | 3384,81        |
| 51.01401-6218 | CASSA VOLANO IN GHISA (GGG40)         | PZ | 6653,79        |
| 51.01401-6227 | CASSA DISTRIBUZIONE                   | PZ | 4826,25        |
| 51.01401-6262 | SCATOLA DISTRIBUZIONE                 | PZ | 3359,07        |
| 51.01401-6292 | TIMING CASE                           | PZ | 5418,27        |
| 51.01401-6314 | SCATOLA DISTRIBUZIONE                 | NR | 3204,63        |
| 51.01401-6330 | SCATOLA VOLANO                        | PZ | 3732,3         |
| 51.01402-0033 | COPERCHIO SCAT. DISTRIBUTORE          | PZ | 83,18          |
| 51.01402-0044 | COPERCHIO SCAT. DISTRIBUTORE          | PZ | 133,36         |
| 51.01402-0050 | COPERCHIO                             | PZ | 7,7            |
| 51.01402-0058 | VERSCHLUSSDECKEL                      | PZ | 33,35          |
| 51.01402-0064 | COPERCHIO                             | PZ | 663,43         |
| 51.01402-0068 | COPERCHIO PER SCATOLA DISTRIBUZIONE   | PZ | 21,58          |
| 51.01402-0077 | COPERCHIO                             | PZ | 104,85         |
| 51.01402-0081 | COPERCHIO                             | PZ | 880            |
| 51.01402-0096 | COPERCHIO                             | PZ | 35,75          |
| 51.01402-3016 | COPERCHIO CASSA DISTRIBUZIONE PER PAM | NR | 89,03          |
| 51.01402-6008 | COPERCHIO PER CASSA DISTRIBUZIONE     | PZ | 371,25         |
| 51.01501-5033 | COPERCHIO DISTRIBUZIONE               | PZ | 873,11         |
| 51.01501-6018 | COPERCHIO FRONTALE                    | PZ | 360,93         |
| 51.01505-0169 | PARAOLIO                              | PZ | 29,15          |
| 51.01505-5009 | ANELLO PARAOLIO                       | PZ | 37,11          |
| 51.01510-0005 | ANELLO TENUTA                         | PZ | 56,3           |
| 51.01510-0152 | ANELLO TENUTA ASSE                    | PZ | 62,08          |
| 51.01510-0206 | ANELLO TENUTA ASSE (LATO VOLANO)      | PZ | 61,2           |
| 51.01510-0249 | ANELLO TENUTA                         | PZ | 72,71          |
| 51.01510-0250 | ANELLO DI TENUTA                      | PZ | 72,71          |
| 51.01510-0277 | PARAOLIO                              | PZ | 122,43         |
| 51.01510-0279 | ANELLO TENUTA ANTERIORE               | PZ | 46,2           |
| 51.01510-6004 | ANELLO TENUTA ASSE                    | PZ | 97,88          |
| 51.01510-6008 | PARAOLIO 100X130X12                   | PZ | 61,2           |
| 51.01510-6009 | PARAOLIO 66X90X13,4RD-FPM/FI          | PZ | 97,88          |
| 51.01510-6010 | PARAOLIO 115X140X12LD-ACM/PTFE        | PZ | 58,89          |
| 51.01510-6015 | PARAOLIO CARTER DISTRIBUZIONE         | NR | 110,88         |
| 51.01510-6016 | PARAOLIO 139X164X12                   | PZ | 138,6          |
| 51.01510-7000 | PARAOLIO                              | PZ | 56,3           |
| 51.01510-7001 | PARAOLIO POSTERIORE                   | PZ | 69,59          |
| 51.01601-0007 | FLANGIA                               | PZ | 16,43          |
| 51.01601-0017 | SPRUZZATORE OLIO                      | NR | 14,28          |
| 51.01601-5063 | SPRUZZATORE OLIO                      | PZ | 143,88         |
| 51.01601-5065 | INIETTORE OLIO                        | PZ | 17,69          |
| 51.01601-5066 | INIETTORE OLIO                        | PZ | 71,35          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                       | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------------------|-----|----------------|
| 51.01601-5073 | INIETTORE OLIO                                    | PZ  | 71,35          |
| 51.01601-5074 | SPRUZZATORE OLIO                                  | PZ  | 96,82          |
| 51.01601-5076 | INIETTORE OLIO (VN1)                              | PZ  | 143,88         |
| 51.01601-5081 | SPRUZZATORE OLIO                                  | PZ  | 71,35          |
| 51.01601-5082 | SPRUZZATORE OLIO                                  | PZ  | 45,56          |
| 51.01601-5083 | INIETTORE OLIO (VN1)                              | PZ  | 71,35          |
| 51.01601-5084 | INIETTORE OLIO                                    | PZ  | 143,88         |
| 51.01601-5085 | SPRUZZATORE OLIO                                  | PZ  | 35,66          |
| 51.01601-5089 | SPRUZZATORE OLIO PER D 2876 ( VN1)                | PZ  | 143,88         |
| 51.01601-5095 | INIETTORE OLIO                                    | PZ  | 71,35          |
| 51.01601-5096 | INIETTORE OLIO (VN1)                              | PZ  | 71,35          |
| 51.01601-5100 | INIETTORE OLIO                                    | PZ  | 13,49          |
| 51.01601-5108 | INIETTORE OLIO                                    | PZ  | 65,93          |
| 51.01601-5110 | GETTO OLIO                                        | PZ  | 51,85          |
| 51.01601-5111 | SPRUZZATORE OLIO (fornire anche or 06.56936-0452) | PZ  | 56,06          |
| 51.01601-5112 | SPRUZZATORE OLIO                                  | PZ  | 73,44          |
| 51.01601-5116 | GETTO OLIO                                        | PZ  | 158,27         |
| 51.01601-6009 | GETTO OLIO EX 51016015109                         | PZ  | 64,75          |
| 51.01800-6044 | SERIE RICAMBI SEPARATORE OLIO                     | PZ  | 176            |
| 51.01801-0082 | SCATOLA SCARICO ARIA                              | PZ  | 584,36         |
| 51.01801-0093 | PEZZO INTERMEDIO                                  | PZ  | 123,75         |
| 51.01801-5026 | SERIE RICAMBI PER FILTRO SEPARATORE               | SET | 133,08         |
| 51.01802-0062 | TUBO SFIATO                                       | PZ  | 50,53          |
| 51.01802-0364 | COLLETTORE SCARICO ARIA                           | PZ  | 229,61         |
| 51.01802-0370 | TUBAZIONE DI SFIATO                               | PZ  | 113,78         |
| 51.01802-0442 | COLLETTORE SCARICO ARIA                           | PZ  | 99,68          |
| 51.01802-0444 | TUBAZIONE SFIATO                                  | PZ  | 80,43          |
| 51.01802-0445 | TUBAZIONE SFIATO                                  | PZ  | 114,11         |
| 51.01802-5279 | ASTINA LIVELLO OLIO                               | PZ  | 177,36         |
| 51.01802-5480 | TUBAZIONE DI SFIATO                               | PZ  | 232,36         |
| 51.01802-5548 | TUBAZIONE DI SFIATO 25X1,5- ST35NBK               | PZ  | 97,97          |
| 51.01802-5595 | TUBAZIONE DI SFIATO 18X1,5- ST35NBK               | PZ  | 291,5          |
| 51.01802-5649 | TUBO DI SFIATO                                    | PZ  | 177,36         |
| 51.01802-5652 | TUBAZIONE SFIATO                                  | PZ  | 217,25         |
| 51.01802-5674 | TUBAZIONE SFIATO                                  | PZ  | 169,11         |
| 51.01802-5756 | TUBAZIONE DI SFIATO                               | PZ  | 82,15          |
| 51.01802-5757 | TUBAZIONE DI SFIATO DES.                          | NR  | 80,78          |
| 51.01802-5781 | TUBAZIONE                                         |     | 42,61          |
| 51.01804-0008 | VALVOLA REGOL PRESS 6.660E                        | PZ  | 26,18          |
| 51.01804-0012 | MEMBRANA                                          | PZ  | 13,68          |
| 51.01804-0022 | CASSA INFERIORE PER SEPARATORE OLIO               | PZ  | 155,36         |
| 51.01804-0024 | FILTRO SEPARATORE OLIO                            | PZ  | 225,41         |
| 51.01804-0043 | SERIE RICAMBI SEPARATORE OLIO                     | PZ  | 249,39         |
| 51.01804-0046 | SFIATO OLIO                                       | PZ  | 71,35          |
| 51.01804-0062 | FILTRO SFIATO                                     | NR  | 103,71         |
| 51.01804-0063 | SEPARATORE OLIO                                   | PZ  | 123,49         |
| 51.01804-0064 | SEPARATORE OLIO                                   | PZ  | 123,49         |
| 51.01804-6002 | FILTRO SFIATO                                     | NR  | 79,79          |
| 51.01804-6003 | SCATOLA VALVOLA                                   | SET | 74,78          |
| 51.01804-7023 | SFIATO OLIO                                       | PZ  | 221,76         |
| 51.01804-7026 | SFIATO OLIO                                       | PZ  | 215,97         |
| 51.01804-7028 | VALVOLA SEPARATRICE OLIO                          | PZ  | 221,76         |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                              | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.01804-7032 | SFIATO OLIO                                              | PZ | 225,41         |
| 51.01804-7037 | SEPARATORE OLIO                                          | PZ | 249,39         |
| 51.01804-7038 | SEPARATORE OLIO                                          | PZ | 539,55         |
| 51.01804-7039 | VALVOLA SFIATO OLIO vedi note                            | PZ | 221,76         |
| 51.01804-7041 | FILTRO SEPARATORE OLIO                                   | PZ | 575,52         |
| 51.01804-7042 | SEPARATORE OLIO (KIT COMPLETO)                           | NR | 719,4          |
| 51.01804-7048 | SEPARATORE OLIO                                          | NR | 1210,99        |
| 51.01804-7050 | SEPARATORE OLIO                                          | NR | 719,4          |
| 51.01804-7052 | SEPARTORE OLIO                                           | PZ | 719,4          |
| 51.01807-0004 | SFIATO OLIO                                              | PZ | 182,75         |
| 51.01810-0036 | BOCCHETTONE OLIO                                         | PZ | 24,07          |
| 51.01810-5313 | TUBO INTRODUZIONE OLIO                                   | PZ | 143,88         |
| 51.01810-5319 | TUBO RIEMPIMENTO OLIO                                    | PZ | 341,7          |
| 51.01810-5343 | BOCCHETTONE OLIO                                         | NR | 339,61         |
| 51.01901-0119 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 48,91          |
| 51.01901-0131 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 38,41          |
| 51.01903-0160 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 28,58          |
| 51.01903-0166 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 77,86          |
| 51.01903-0239 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 62,11          |
| 51.01903-0240 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 62,11          |
| 51.01903-0243 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 20,44          |
| 51.01903-0247 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 15,36          |
| 51.01903-0251 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 9,13           |
| 51.01903-0252 | GUARNIZIONE X CASSA DISTRIBUZ.                           | PZ | 111,01         |
| 51.01903-0260 | GUARNIZIONE                                              | NR | 30,32          |
| 51.01903-0262 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 55,33          |
| 51.01903-0273 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 23,94          |
| 51.01903-0283 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 62,11          |
| 51.01903-0294 | GUARNIZIONE ex 51.01903-0259                             | PZ | 12,43          |
| 51.01903-0305 | GUARNIZIONE                                              | NR | 55,99          |
| 51.01903-0308 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 55,02          |
| 51.01903-0322 | GUARNIZIONE DISTRIBUZIONE                                | PZ | 83,01          |
| 51.01903-0323 | GUARNIZIONE PER COPERCHIO CASSA DISTRIBUZIONE            | PZ | 243,23         |
| 51.01903-0326 | GUARNIZIONE - fornire quella completa cod. 51.01903-0337 | PZ | 289,56         |
| 51.01903-0331 | GUARNIZIONE ANTERIORE                                    | PZ | 119,68         |
| 51.01903-0332 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 243,23         |
| 51.01903-0333 | GUARNIZIONE PER CASSA DISTRIBUZIONE                      | PZ | 62,74          |
| 51.01903-0334 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 23,94          |
| 51.01903-0335 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 23,94          |
| 51.01903-0337 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 289,56         |
| 51.01903-0343 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 62,11          |
| 51.01903-0347 | GUARNIZIONE SCATOLA DISTRIBUZIONE                        | PZ | 62,74          |
| 51.01904-0013 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 102,21         |
| 51.01905-0092 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 24,4           |
| 51.01908-0017 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 30,32          |
| 51.01908-0018 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 15,36          |
| 51.01908-0019 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 62,08          |
| 51.01908-0022 | GUARNIZIONE                                              | PZ | 15,36          |
| 51.01908-0027 | GUARNIZIONE PER REFRIGERASNTE OLIO                       | NR | 18,22          |
| 51.01908-0028 | GUARNIZIONE                                              | NR | 206,73         |
| 51.01908-0030 | GUARNIZIONE                                              | NR | 57,18          |
| 51.02100-6018 | ALBERO A MANOVELLA                                       | PZ | 4324,32        |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                   | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------------|----|----------------|
| 51.02100-6019 | ALBERO A MANOVELLA                            | PZ | 3899,61        |
| 51.02100-6022 | ALBERO MOTORE                                 | NR | 3346,2         |
| 51.02100-6030 | ALBERO A GOMITI                               | PZ | 6396,39        |
| 51.02100-6032 | ALBERO A MANOVELLA CON COLLAUDO LRS           | PZ | 5289,57        |
| 51.02100-6038 | ALBERO MOTORE                                 | PZ | 3603,6         |
| 51.02100-6096 | ALBERO A MANOVELLA                            | NR | 8275,41        |
| 51.02100-6105 | ALBERO MOTORE                                 | NR | 8712,99        |
| 51.02100-6109 | ALBERO MOTORE ABS                             | PZ | 24324,3        |
| 51.02100-6113 | ALBERO MOTORE BV                              | PZ | 24324,3        |
| 51.02100-6166 | ALBERO A MANOVELLA CON COLLAUDO BV            | NR | 35649,9        |
| 51.02100-9018 | ALBERO A MANOVELLA RIGENERATO                 | NR | 3063,06        |
| 51.02100-9019 | ALBERO A MANOVELLA SU BASE SCAMBIO            | NR | 2754,18        |
| 51.02100-9022 | ALBERO MOTORE RIGENERATO SU BASE SCAMBIO      | NR | 2355,21        |
| 51.02100-9174 | ALBERO MOTORE SU BASE SCAMBIO                 |    | 2972,97        |
| 51.02101-0608 | ALBERO A GOMITI                               | NR | 5250,96        |
| 51.02101-0764 | ALBERO A GOMITI                               | PZ | 7451,73        |
| 51.02101-0801 | ALBERO MOTORE                                 | PZ | 4324,32        |
| 51.02101-6088 | ALBERO A GOMITI                               | PZ | 2870,01        |
| 51.02101-6121 | ALBERO A MANOVELLA                            | PZ | 17631,9        |
| 51.02101-6124 | ALBERO A MANOVELLA                            | NR | 17889,3        |
| 51.02101-6126 | ALBERO A MANOVELLA                            | NR | 19305          |
| 51.02101-7600 | ALBERO A MANOVELLA                            | PZ | 11776,05       |
| 51.02101-9121 | ALBERO A MANOVELLA RIGENERATO SU BASE SCAMBIO | NR | 14929,2        |
| 51.02101-9124 | ALBERO A MANOVELLA RIGENERATO SU BASE SCAMBIO | NR | 12561,12       |
| 51.02115-0127 | HUB                                           | PZ | 317,61         |
| 51.02115-0145 | MOZZO                                         | PZ | 1691,25        |
| 51.02115-0188 | MOZZO                                         | PZ | 962,5          |
| 51.02115-0227 | INGRANAGGIO ALBERO A GOMITI                   | PZ | 372,48         |
| 51.02115-0263 | MOZZO                                         | PZ | 694,36         |
| 51.02115-0273 | MOZZO                                         | NR | 1636,25        |
| 51.02115-0280 | INGRANAGGIO ALBERO GOMITI                     | NR | 475,35         |
| 51.02115-0281 | INGRANAGGIO ALBERO GOMITI                     | NR | 528,57         |
| 51.02115-0291 | INGRANAGGIO ALBERO GOMITI                     | PZ | 280,96         |
| 51.02115-0301 | MOZZO                                         | PZ | 921,25         |
| 51.02115-6051 | PULEGGIA CON DISCO GRADUATO                   | PZ | 971,67         |
| 51.02115-6076 | INGRANAGGIO                                   | PZ | 407,97         |
| 51.02115-6088 | INGRANAGGIO ALBERO A MANOVELLA                | NR | 316,45         |
| 51.02115-6092 | INGRANAGGIO ALBERO A MANOVELLA                | NR | 560,49         |
| 51.02120-0043 | PARAOLIO ANTERIORE                            | PZ | 177,36         |
| 51.02130-0013 | ANELLO SCORRIMENTO VOLANO                     | PZ | 106,57         |
| 51.02130-0032 | ANELLO                                        | PZ | 130,61         |
| 51.02201-0040 | AMMORTIZZATORE VIBRAZIONI                     | PZ | 3217,5         |
| 51.02201-0064 | SMORZATORE DI VIBRAZIONI                      | PZ | 1621,62        |
| 51.02201-0081 | SMORZATORE DI VIBRAZIONI                      | PZ | 727,14         |
| 51.02201-0098 | SMORZ. VIBR. ALBERO GOMITI CON PULEGGIA       | PZ | 1164,72        |
| 51.02201-0107 | SMORZATORE VIBRAZIONI                         | PZ | 881,58         |
| 51.02201-0131 | SMORZATORE VIBRAZIONI                         | PZ | 6164,73        |
| 51.02201-0132 | SMORZATORE DI VIBRAZIONI                      | PZ | 2342,34        |
| 51.02201-0151 | SMORZATORE DI VIBRAZIONI                      | NR | 920,19         |
| 51.02201-0161 | SMORZATORE VIBRAZIONI                         | PZ | 1531,53        |
| 51.02201-0166 | SMORZATORE VIBRAZIONI                         | PZ | 2136,42        |
| 51.02201-0180 | SMORZATORE DI VIBRAZIONI                      | NR | 845,61         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                         | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.02201-0195 | SMORZATORE DI VIBRAZIONE                            | NR | 845,61         |
| 51.02205-0021 | RONDELLA                                            | PZ | 8,43           |
| 51.02205-0031 | RONDELLA                                            | PZ | 14,39          |
| 51.02205-5000 | DISCO GRADUATO                                      | PZ | 235,62         |
| 51.02205-5003 | MOZZO CON FOGLIA ADESIVA                            | PZ | 742,5          |
| 51.02300-6071 | VOLANO BASSO PER R6-800CR                           | PZ | 933,06         |
| 51.02301-0465 | MASSA ADDIZIONALE AGGIUNTIVA                        | PZ | 1274,13        |
| 51.02301-5257 | VOLANO 1,20 KGM <sup>2</sup> PER GIUNTO VOITH R8000 | ST | 2509,65        |
| 51.02301-5290 | VOLANO                                              | NR | 2406,69        |
| 51.02301-5294 | VOLANO                                              | PZ | 2445,3         |
| 51.02301-5301 | VOLANO                                              | ST | 2522,52        |
| 51.02301-5385 | VOLANO ASS                                          | PZ | 1351,35        |
| 51.02301-5414 | VOLANO ASSEMBLAGGIO                                 | PZ | 1505,79        |
| 51.02301-5485 | VOLANO ex 51.02301-5294                             | PZ | 3024,45        |
| 51.02301-5486 | VOLANO                                              | PZ | 2947,23        |
| 51.02301-6020 | VOLANO                                              | PZ | 2149,29        |
| 51.02301-6021 | VOLANO                                              | PZ | 2715,57        |
| 51.02301-6025 | VOLANO BASSO PER MOT. ELETTRONICI                   | PZ | 3294,72        |
| 51.02301-6034 | VOLANO                                              | PZ | 849,42         |
| 51.02301-6043 | VOLANO                                              | PZ | 765,75         |
| 51.02301-6070 | VOLANO                                              | PZ | 2175,03        |
| 51.02301-6078 | VOLANO                                              | PZ | 3088,8         |
| 51.02301-6081 | VOLANO                                              | PZ | 2149,29        |
| 51.02301-6084 | VOLANO                                              | PZ | 1724,58        |
| 51.02301-6092 | VOLANO                                              | NR | 1930,5         |
| 51.02301-6147 | VOLANO                                              | PZ | 1351,35        |
| 51.02301-7297 | VOLANO                                              | PZ | 952,38         |
| 51.02301-7379 | VOLANO                                              | PZ | 971,67         |
| 51.02301-9043 | VOLANO                                              | PZ | 537,33         |
| 51.02305-0013 | MEMBRANA                                            | PZ | 112,4          |
| 51.02305-0048 | PIASTRA DI PRESSIONE                                | PZ | 203,5          |
| 51.02310-0013 | CORONA VOLANO                                       | PZ | 542,76         |
| 51.02310-0087 | CORONA VOLANO                                       | PZ | 386,67         |
| 51.02310-0097 | RUOTA DENTATA                                       | PZ | 571,14         |
| 51.02310-0112 | RUOTA DENTATA                                       | PZ | 564,06         |
| 51.02310-0117 | CORONA VOLANO Z143-M3-397,7X18                      | PZ | 663,39         |
| 51.02310-0118 | CORONA VOLANO Z129-M3-363X17                        | PZ | 663,39         |
| 51.02310-0120 | CORONA VOLANO Z160- M3-432X18,5 ex 51.02310-0100    | PZ | 620,82         |
| 51.02400-6015 | BIELLA CON TESTA SPEZZATA                           | PZ | 496,65         |
| 51.02400-6023 | BIELLA                                              | PZ | 365,4          |
| 51.02400-6034 | BIELLA                                              | PZ | 730,77         |
| 51.02400-6044 | BIELLA                                              | PZ | 794,64         |
| 51.02400-6049 | BIELLA SPEZZATA                                     | PZ | 794,64         |
| 51.02400-6050 | BIELLA                                              | PZ | 893,97         |
| 51.02400-6051 | BIELLA FRATTURATA (VN1)                             | PZ | 893,97         |
| 51.02400-6054 | BIELLA                                              | PZ | 730,77         |
| 51.02400-6061 | BIELLA                                              | PZ | 752,07         |
| 51.02400-6065 | BIELLA                                              | PZ | 893,97         |
| 51.02400-6100 | BIELLA CON CERTIFICATO BV                           | PZ | 872,67         |
| 51.02400-6104 | FUSTO DI BIELLA REVISIONE DNV                       | PZ | 599,52         |
| 51.02400-6109 | BIELLA con CERTIFICATO LRS                          | PZ | 702,39         |
| 51.02400-6113 | FUSTO DI BIELLA ABS                                 | NR | 1461,57        |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                       | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|-----|----------------|
| 51.02400-6114 | BIELLA CON REVISIONE BV                                           | PZ  | 1390,62        |
| 51.02400-6116 | BIELLA CON COLLAUDO LRS                                           | PZ  | 1461,57        |
| 51.02400-6121 | BIELLA                                                            | PZ  | 599,52         |
| 51.02400-6124 | BIELLA                                                            | PZ  | 893,97         |
| 51.02400-6176 | BIELLA CON TESTA SPEZZATA                                         | NR  | 553,41         |
| 51.02400-6196 | BIELLA (sostituisce 51.02400-6172)                                |     | 780,45         |
| 51.02400-6211 | BIELLA                                                            | NR  | 496,65         |
| 51.02400-6230 | BIELLA                                                            | PZ  | 461,16         |
| 51.02400-6233 | BIELLA CON TESTA SPEZZATA                                         | PZ  | 716,58         |
| 51.02400-6253 | BIELLA CON CERTIFICATO                                            | PZ  | 400,86         |
| 51.02400-6293 | BIELLA                                                            | PZ  | 794,64         |
| 51.02401-6210 | BIELLA                                                            | PZ  | 2085,93        |
| 51.02405-1011 | BOCCOLA DI BIELLA                                                 | PZ  | 26,07          |
| 51.02410-6188 | CUSCINETTO DI BIELLA                                              | C.  | 143,22         |
| 51.02410-6453 | CUSCINETTO DI BIELLA                                              | C.  | 39,56          |
| 51.02410-6460 | CUSCINETTO DI BIELLA                                              | C.  | 54,58          |
| 51.02410-6461 | CUSCINETTO DI BIELLA                                              | C.  | 56,3           |
| 51.02410-6462 | CUSCINETTO DI BIELLA MINORATO DIAM. 89,75 MM                      | C.  | 69,87          |
| 51.02410-6463 | CUSCINETTO DI BIELLA MINORATO                                     | C.  | 69,87          |
| 51.02410-6464 | CUSCINETTO DI BIELLA                                              | C.  | 69,87          |
| 51.02410-6488 | CUSCINETTO DI BIELLA                                              | C.  | 116,64         |
| 51.02410-6491 | CUSCINETTO DI BIELLA                                              | C.  | 75,37          |
| 51.02410-6515 | CUSCINETTO DI BIELLA                                              | C.  | 106,55         |
| 51.02410-6516 | CUSCINETTO BIELLA DIAM 89,75                                      | C.  | 116,64         |
| 51.02410-6517 | CUSCINETTO DI BIELLA MINORATO DI 0,50 MM                          | C.  | 128,19         |
| 51.02410-6518 | CUSCINETTO DI BIELLA MINORATO DIAM. 89,25                         | C.  | 128,19         |
| 51.02410-6519 | CUSCINETTO DI BIELLA MINORATO DI 1 MM                             | C.  | 128,19         |
| 51.02410-6533 | CUSCINETTO BIELLA                                                 | C.  | 61,51          |
| 51.02410-6534 | CUSCINETTO DI BIELLA                                              | C.  | 69,87          |
| 51.02410-6535 | CUSCINETTO DI BIELLA DIAM. 89,75 - SCALA DI RIPARAZIONE 1=0,25 mm | C.  | 69,87          |
| 51.02410-6536 | CUSCINETTO DI BIELLA 89,50 MM                                     | C.  | 73,35          |
| 51.02410-6537 | CUSCINETTO DI BIELLA 89,25 MM                                     | C.  | 73,35          |
| 51.02410-6626 | CUSCINETTO DI BIELLA                                              | C.  | 116,64         |
| 51.02410-6627 | CUSCINETTO BIELLA MIN. 0,10 MM                                    | NR  | 128,19         |
| 51.02410-6628 | CUSCINETTO DI BIELLA MINORATO 0,25 MM                             | PZ  | 128,19         |
| 51.02410-6632 | CUSCINETTO DI BIELLA                                              | C.  | 96,45          |
| 51.02410-6633 | CUSCINETTO DI BIELLA Assemblaggio normale 1 = 0,10 mm (VN1)       | SET | 128,19         |
| 51.02410-6634 | CUSCINETTO DI BIELLA MINORATO                                     | C.  | 164,01         |
| 51.02410-6635 | CUSCINETTO DI BIELLA - SCALA RIPARAZIONE 2=0,50 mm                | NR  | 164,01         |
| 51.02410-6636 | CUSCINETTO DI BIELLA - SCALA DI RIPARAZIONE 3=0,75                | PZ  | 164,01         |
| 51.02410-6637 | CUSCINETTO DI BIELLA - SCALA RIPARAZIONE 4=1,00MM                 | PZ  | 164,01         |
| 51.02410-6639 | CUSCINETTO DI BIELLA                                              | SET | 96,45          |
| 51.02410-6672 | CUSCINETTO DI BIELLA                                              | PZ  | 96,45          |
| 51.02410-6679 | CUSCINETTO DI BIELLA                                              | PZ  | 142,05         |
| 51.02410-6692 | CUSCINETTO DI BIELLA                                              | PZ  | 91,83          |
| 51.02410-6698 | CUSCINETTO DI BIELLA                                              | NR  | 89,23          |
| 51.02410-6702 | CUSCINETTO DI BIELLA                                              | C.  | 118,95         |
| 51.02410-6711 | CUSCINETTO DI BIELLA                                              | PZ  | 218,28         |
| 51.02410-6712 | CUSCINETTO DI BIELLA                                              | PZ  | 218,28         |
| 51.02410-6718 | CUSCINETTO DI BIELLA SCALA DI RIPARAZION                          | NR  | 303,18         |
| 51.02410-6762 | CUSCINETTO DI BIELLA                                              | PZ  | 127,05         |
| 51.02500-6006 | PISTONE                                                           | PZ  | 606,36         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 51.02500-6015 | PISTONE                                   | PZ | 1039,5         |
| 51.02500-6023 | PISTONE                                   | PZ | 658,35         |
| 51.02500-6046 | PISTONE                                   | NR | 1039,5         |
| 51.02500-6052 | PISTONE                                   | PZ | 1039,5         |
| 51.02500-6057 | PISTONE                                   | PZ | 589,05         |
| 51.02500-6078 | PISTONE                                   | PZ | 837,36         |
| 51.02500-6083 | PISTONE                                   |    | 912,45         |
| 51.02500-6099 | PISTONE PER V12-1360 (VN1)                | PZ | 1126,11        |
| 51.02500-6106 | PISTONE (VN1)                             | PZ | 1126,11        |
| 51.02500-6128 | PISTONE (VN1)                             | PZ | 1126,11        |
| 51.02500-6157 | PISTONE                                   | PZ | 912,45         |
| 51.02500-6180 | PISTONE MOTORE                            | PZ | 1178,1         |
| 51.02500-6196 | PISTONE                                   | PZ | 727,65         |
| 51.02500-6246 | PISTONE                                   | PZ | 912,45         |
| 51.02500-6287 | PISTONE                                   | PZ | 1022,16        |
| 51.02500-6300 | PISTONE                                   | NR | 658,35         |
| 51.02500-6318 | KIT PISTONI                               | PZ | 744,96         |
| 51.02500-6328 | PISTONE                                   | NR | 1166,55        |
| 51.02500-6344 | PISTONE MOTORE                            | PZ | 652,56         |
| 51.02500-6349 | KIT PISTONI MAGG. ALTEZZA COLLARE 0,20 mm | NR | 1027,95        |
| 51.02500-6353 | KIT PISTONE                               | PZ | 1027,95        |
| 51.02500-6356 | KIT PISTONE CAMICIA                       | PZ | 1027,95        |
| 51.02500-6358 | KIT PISTONE E CAMICIA                     | NR | 744,96         |
| 51.02500-6369 | PISTONE (sostituisce 51.02500-6363)       |    | 975,96         |
| 51.02500-6370 | PISTONE                                   | PZ | 877,8          |
| 51.02500-6394 | PISTONE                                   | NR | 681,45         |
| 51.02500-6414 | PISTONE                                   | PZ | 768,06         |
| 51.02500-6419 | KIT PISTONE CAMICIA                       | PZ | 918,21         |
| 51.02500-6420 | PISTONE                                   | PZ | 773,85         |
| 51.02500-6421 | KIT PISTONE                               | PZ | 802,71         |
| 51.02500-6422 | PISTONE                                   | PZ | 675,66         |
| 51.02500-6455 | KIT PISTONE CAMICIA                       | PZ | 958,65         |
| 51.02500-6457 | KIT PISTONE MOTORE 128                    | PZ | 744,96         |
| 51.02500-6458 | KIT PISTONE MOTORE                        | PZ | 1004,85        |
| 51.02500-6460 | PISTONE                                   | PZ | 1022,16        |
| 51.02500-6483 | PISTONE I6                                | PZ | 1045,26        |
| 51.02500-6541 | PISTONE                                   | PZ | 935,55         |
| 51.02500-6544 | PISTONE ex 51.02500-6372                  | PZ | 935,55         |
| 51.02500-6554 | PISTONE                                   | PZ | 750,75         |
| 51.02500-6573 | PISTONE                                   | PZ | 808,5          |
| 51.02501-6063 | PISTONE                                   | PZ | 1022,16        |
| 51.02501-6072 | PISTONE                                   | PZ | 658,35         |
| 51.02501-7356 | PISTONE                                   | PZ | 1316,7         |
| 51.02501-7385 | PISTONE                                   | PZ | 658,35         |
| 51.02501-7449 | PISTONE                                   | PZ | 733,41         |
| 51.02501-7468 | PISTONE                                   | PZ | 1894,2         |
| 51.02501-7482 | PISTONE COMPLETO                          | PZ | 895,11         |
| 51.02501-7490 | PISTONE                                   | PZ | 675,66         |
| 51.02501-7517 | PISTONE                                   | PZ | 1091,46        |
| 51.02501-7528 | PISTONE                                   | PZ | 1547,7         |
| 51.02501-7535 | PISTONE                                   | PZ | 1126,11        |
| 51.02501-7548 | PISTONE                                   | PZ | 727,65         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                 | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------|-----|----------------|
| 51.02501-7621 | PISTONE COMPLETO DI FASCE   | PZ  | 658,35         |
| 51.02501-7637 | SERIE COMPL. DI RIPARAZIONE | SET | 739,2          |
| 51.02501-7639 | KIT DI RIPARAZIONE          | SET | 739,2          |
| 51.02502-0090 | SPINOTTO                    | PZ  | 34,65          |
| 51.02502-0094 | SPINOTTO                    | PZ  | 95,28          |
| 51.02502-0098 | SPINOTTO                    | PZ  | 121,26         |
| 51.02502-0104 | SPINOTTO                    | PZ  | 49,37          |
| 51.02502-0107 | SPINOTTO                    | PZ  | 52,27          |
| 51.02502-0108 | SPINOTTO                    | PZ  | 89,8           |
| 51.02502-0119 | SPINOTTO                    | PZ  | 95,28          |
| 51.02502-0122 | SPINOTTO                    | NR  | 74,21          |
| 51.02502-0123 | SPINOTTO                    | PZ  | 122,43         |
| 51.02502-0129 | SPINOTTO                    | PZ  | 45,34          |
| 51.02502-0133 | SPINOTTO                    | PZ  | 50,25          |
| 51.02502-0134 | SPINOTTO                    | NR  | 62,66          |
| 51.02502-0151 | SPINOTTO                    | PZ  | 86,33          |
| 51.02503-0156 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 26,55          |
| 51.02503-0478 | FASCIA RASCHIAOLIO          | PZ  | 42,44          |
| 51.02503-0531 | FASCIA RASCHIAOLIO          | PZ  | 55,15          |
| 51.02503-0535 | FASCIA RASCHIAOLIO          | PZ  | 42,44          |
| 51.02503-0554 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 47,34          |
| 51.02503-0569 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 55,68          |
| 51.02503-0573 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 17,73          |
| 51.02503-0576 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 33,97          |
| 51.02503-0577 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 28,4           |
| 51.02503-0613 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 55,15          |
| 51.02503-0614 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 33,2           |
| 51.02503-0615 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 33,2           |
| 51.02503-0616 | FASCIA RASCHIAOLIO          | PZ  | 42,44          |
| 51.02503-0651 | FASCIA RASCHIAOLIO          | PZ  | 47,34          |
| 51.02503-0656 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 55,15          |
| 51.02503-0658 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 17,73          |
| 51.02503-0659 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 37,82          |
| 51.02503-0661 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 47,34          |
| 51.02503-0687 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 47,06          |
| 51.02503-0696 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 34,72          |
| 51.02503-0720 | FASCIA RASCHIAOLIO          | PZ  | 47,34          |
| 51.02503-0750 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 79,99          |
| 51.02503-0751 | FASCE ELASTICHE             | PZ  | 79,99          |
| 51.02503-0752 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 79,99          |
| 51.02503-0753 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 79,99          |
| 51.02503-0755 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 23,03          |
| 51.02503-0781 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 79,99          |
| 51.02503-0782 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 50,53          |
| 51.02503-0784 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 47,34          |
| 51.02503-0786 | FASCIA ELASTICA             | NR  | 40,22          |
| 51.02503-0792 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 26,69          |
| 51.02503-0799 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 50,53          |
| 51.02503-0800 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 27,65          |
| 51.02503-0801 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 50,53          |
| 51.02503-0810 | ANELLO RASCHIAOLIO          | PZ  | 42,44          |
| 51.02503-0811 | FASCIA ELASTICA             | PZ  | 79,99          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                      | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------|----|----------------|
| 51.02503-0813 | FASCIA ELASTICA                  | NR | 50,53          |
| 51.02503-0817 | FASCIA ELASTICA                  | PZ | 79,99          |
| 51.02503-0818 | ANELLO ELASTICO                  | PZ | 71,32          |
| 51.02503-0825 | FASCIA ELASTICA                  | NR | 63,82          |
| 51.02503-0827 | ANELLO ELASTICO                  | PZ | 42,44          |
| 51.02503-0830 | FASCIA ELASTICA                  | NR | 37,53          |
| 51.02503-0831 | ANELLO RASCIA OLIO               | PZ | 37,53          |
| 51.02503-0838 | FASCIA RASCHIAOLIO               | PZ | 27,65          |
| 51.02503-0851 | FASCIA ELASTICA                  | PZ | 56,58          |
| 51.02503-0852 | FASCIA ELASTICA                  | PZ | 37,25          |
| 51.02503-0853 | FASCIA RASCHIAOLIO               | PZ | 27,65          |
| 51.02503-0854 | FASCIA ELASTICA                  | NR | 25,81          |
| 51.02503-0862 | FASCIA ELASTICA                  | NR | 121,26         |
| 51.02503-0864 | FASCIA RASCHIAOLIO               | NR | 41,87          |
| 51.02503-0865 | FASCIA RASCHIAOLIO               | PZ | 27,65          |
| 51.02503-0867 | ANELLO ELAST. A FACCIA INCLINATA | NR | 31,17          |
| 51.02503-0889 | FASCIA RASCHIAOLIO               | NR | 104,52         |
| 51.02511-7113 | PISTONE                          | PZ | 658,35         |
| 51.02511-7164 | PISTONE                          | PZ | 1582,35        |
| 51.02511-7180 | PISTONE                          | PZ | 1582,35        |
| 51.02511-7216 | PISTONE                          | PZ | 1039,5         |
| 51.02511-7221 | PISTONE                          | PZ | 1039,5         |
| 51.02511-7225 | PISTONE TRAPEZOIDALE             | PZ | 1212,75        |
| 51.02511-7236 | PISTONE                          | PZ | 1126,11        |
| 51.02511-7248 | PISTONE                          | PZ | 1582,35        |
| 51.02511-7253 | PISTONE                          | PZ | 574,62         |
| 51.02511-7267 | PISTONE                          | PZ | 733,41         |
| 51.02511-7289 | PISTONE                          | NR | 872,01         |
| 51.02511-7291 | PISTONE                          | PZ | 1212,75        |
| 51.02511-7293 | PISTONE                          | PZ | 317,61         |
| 51.02511-7330 | PISTONE                          | PZ | 1126,11        |
| 51.02511-7335 | PISTONE                          | PZ | 658,35         |
| 51.02511-7342 | PISTONE                          | PZ | 1201,2         |
| 51.02511-7364 | PISTONE                          | PZ | 854,7          |
| 51.02511-7398 | PISTONE                          | PZ | 1126,11        |
| 51.02511-7399 | PISTONE                          | NR | 1039,5         |
| 51.02601-0216 | PULEGGIA                         | PZ | 643,5          |
| 51.02601-0278 | PULEGGIA                         | PZ | 1428,57        |
| 51.02601-0346 | PULEGGIA                         | PZ | 1196,91        |
| 51.02601-0384 | PULEGGIA                         | PZ | 521,22         |
| 51.02601-0394 | PULEGGIA                         | PZ | 830,13         |
| 51.02601-0435 | PULEGGIA A GOLA 2Z214-6X108      | PZ | 971,67         |
| 51.02601-0438 | PULEGGIA A GOLA 2A242-6X108      | PZ | 1338,48        |
| 51.02601-0447 | PULEGGIA                         | PZ | 830,13         |
| 51.02601-0491 | PULEGGIA V-belt 3Z186-6X212      | PZ | 907,32         |
| 51.02601-0492 | PULEGGIA V-belt 2Z244-8X74       | PZ | 1196,91        |
| 51.02601-0503 | PULEGGIA                         | PZ | 472,98         |
| 51.02601-0505 | PULEGGIA                         | PZ | 688,53         |
| 51.02601-0575 | PULEGGIA                         | PZ | 1003,86        |
| 51.02601-0578 | PULEGGIA                         | PZ | 1055,34        |
| 51.02601-5005 | PULEGGIA                         | PZ | 2561,13        |
| 51.02601-5006 | PULEGGIA A 2 GOLE DISCO GRADUATO | PZ | 1196,91        |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                     | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|-----|----------------|
| 51.02601-5023 | PULEGGIA CON DISCO GRADUATO                                     | PZ  | 830,13         |
| 51.02601-5047 | PULEGGIA CON DISCO GRADUATO                                     | PZ  | 971,67         |
| 51.02602-0043 | MOZZO                                                           | PZ  | 297            |
| 51.02602-0069 | MOZZO                                                           | PZ  | 221,36         |
| 51.02602-0109 | MOZZO PER SMORZATORE DI VIBRAZIONE                              | NR  | 284,61         |
| 51.02700-6052 | DIFFERENZIALE EQUILIB MASSE                                     | PZ  | 2695           |
| 51.03100-6055 | TESTATA                                                         | PZ  | 1461,57        |
| 51.03100-6131 | TESTATA 6773 COMPLETA DI VALVOLE                                | PZ  | 1433,19        |
| 51.03100-6273 | TESTATA PER D 0836 LE 423                                       | PZ  | 8428,86        |
| 51.03100-6297 | TESTATA                                                         | NR  | 3817,11        |
| 51.03100-6298 | TESTATA                                                         | PZ  | 3817,11        |
| 51.03100-6328 | TESTATA CILINDRO 85 HZ D26 GRUPPIERT U Z                        | SET | 10685,07       |
| 51.03100-6332 | TESTATA CILINDRO                                                | NR  | 10855,35       |
| 51.03100-6367 | TESTATA                                                         | PZ  | 2440,68        |
| 51.03100-6368 | TESTATA                                                         | NR  | 1944,03        |
| 51.03100-6397 | TESTATA                                                         | PZ  | 6513,21        |
| 51.03100-6425 | TESTATA PER MOTORE D2676 LE126                                  | NR  | 9904,62        |
| 51.03100-6543 | TESTATA CILINDRO COMPLETA DI VALVOLE                            | NR  | 2355,54        |
| 51.03100-6569 | TESTATA COMPLETA DI VALVOLE ( 51.03100-6412 nuda)               | NR  | 2071,74        |
| 51.03100-6679 | TESTA (sostituisce 50.03100-6000)                               |     | 2483,25        |
| 51.03100-6680 | TESTATA vedi SALES BULLETIN VM 19 03 PAT 07.18                  | PZ  | 2809,62        |
| 51.03100-6685 | TESTATA                                                         | PZ  | 1000,38        |
| 51.03100-6688 | TESTATA                                                         | PZ  | 2156,88        |
| 51.03100-6689 | TESTATA                                                         | PZ  | 1433,19        |
| 51.03100-6691 | TESTA CILINDRO                                                  | NR  | 1262,91        |
| 51.03100-6692 | TESTATA                                                         |     | 1688,61        |
| 51.03100-6693 | TESTATA (VN1) succ di 51.03100-6054                             | PZ  | 1901,46        |
| 51.03100-6695 | TESTATA                                                         | NR  | 1873,08        |
| 51.03100-6696 | TESTATA                                                         | PZ  | 1688,61        |
| 51.03100-6697 | TESTATA                                                         | NR  | 1759,56        |
| 51.03100-6701 | TESTATA                                                         | NR  | 1759,56        |
| 51.03100-6702 | TESTATA                                                         | PZ  | 1355,13        |
| 51.03100-6703 | TESTATA                                                         | NR  | 1433,19        |
| 51.03100-6706 | TESTATA                                                         | PZ  | 1589,28        |
| 51.03100-6710 | TESTATA                                                         | PZ  | 1433,19        |
| 51.03100-6745 | TESTATA                                                         |     | 1802,13        |
| 51.03100-6935 | TESTATA 100HZ VF-1152                                           | PZ  | 9862,05        |
| 51.03100-6943 | TESTATA 70HZ AVSR 45°                                           | PZ  | 9904,62        |
| 51.03100-6944 | TESTATA 70HZ VF-1152                                            | PZ  | 8868,75        |
| 51.03100-6959 | TESTATA KIT                                                     | PZ  | 8357,91        |
| 51.03100-6963 | TESTATA                                                         |     | 2610,96        |
| 51.03100-6971 | TESTATA NUDA                                                    | PZ  | 1759,56        |
| 51.03100-9131 | TESTATA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO                             | NR  | 1163,58        |
| 51.03100-9273 | TESTATA PER D 0836 LE 423 RIGENERATA SU BASE SCAMBIO            | PZ  | 6697,68        |
| 51.03100-9297 | TESTATA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO                             | NR  | 3164,37        |
| 51.03100-9298 | TESTATA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO                             | NR  | 3164,37        |
| 51.03100-9328 | TESTATA CILINDRO SU BASE SCAMBIO                                | NR  | 8584,95        |
| 51.03100-9331 | TESTATA RIGENERATA SU BASE SCAMBIO                              | NR  | 9195,12        |
| 51.03100-9425 | TESTATA SU BASE SCAMBIO                                         | PZ  | 7946,4         |
| 51.03100-9508 | TESTATA SU BASE SCAMBIO                                         | PZ  | 8996,46        |
| 51.03100-9543 | TESTATA CILINDRO COMPLETA DI VALVOLE RIGENERATA SU BASE SCAMBIO | NR  | 1830,51        |
| 51.03100-9569 | TESTATA COMPLETA DI VALVOLE ( 51.03100-6412 nuda) BASE SCAMBIO  | PZ  | 1390,62        |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                                         | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|
| 51.03100-9680 | TESTATA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO IN CASO DI CANDELA M18 utilizzare 51.03100-9685 | PZ  | 2114,31        |
| 51.03100-9685 | TESTATA SU BASE SCAMBIO                                                             | PZ  | 1390,62        |
| 51.03100-9689 | TESTATA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO                                                 | PZ  | 1085,52        |
| 51.03100-9690 | TESTATA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO                                                 | PZ  | 1163,58        |
| 51.03100-9692 | TESTATA                                                                             | NR  | 1390,62        |
| 51.03100-9693 | TESTATA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO                                                 | PZ  | 1518,33        |
| 51.03100-9694 | TESTATA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO                                                 | PZ  | 1199,04        |
| 51.03100-9695 | TESTATA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO                                                 | PZ  | 1404,81        |
| 51.03100-9697 | TESTATA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO                                                 | NR  | 1376,43        |
| 51.03100-9701 | TESTATA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO                                                 | NR  | 1305,48        |
| 51.03100-9702 | TESTATA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO                                                 | NR  | 865,59         |
| 51.03100-9703 | TESTATA REVISIONATE SU BASE SCAMBIO                                                 | NR  | 986,19         |
| 51.03100-9961 | TESTATA COMPLETA DI VALVOLE ( 51.03100-6412 nuda) BASE SCAMBIO                      | PZ  | 1745,37        |
| 51.03100-9963 | TESTATA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO                                                 | PZ  | 2128,5         |
| 51.03101-5093 | TESTATA                                                                             | NR  | 2866,38        |
| 51.03101-6510 | TESTATA CILINDRO                                                                    | PZ  | 901,05         |
| 51.03101-6550 | TESTATA                                                                             | PZ  | 1028,76        |
| 51.03101-6573 | TESTATA                                                                             | NR  | 1901,46        |
| 51.03101-6767 | TESTATA                                                                             | NR  | 3575,88        |
| 51.03101-6873 | TESTATA                                                                             | PZ  | 1326,75        |
| 51.03101-6876 | TESTATA CILINDRO ABS                                                                | NR  | 1262,91        |
| 51.03101-6884 | TESTATA CON COLLAUDO LRS                                                            | PZ  | 1560,9         |
| 51.03101-6911 | TESTA ASSEMBLATA 70HZ                                                               | PZ  | 10074,9        |
| 51.03101-6914 | KIT TESTATA CILINDRO D2866 E/TE/LE/LXE                                              | SET | 1489,95        |
| 51.03101-6923 | TESTATA COMPLETA DI VALVOLE                                                         | PZ  | 1759,56        |
| 51.03101-6930 | TESTATA COMPL VALVOLE                                                               | PZ  | 2738,67        |
| 51.03101-9092 | TESTATA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO                                                 | NR  | 1915,65        |
| 51.03101-9923 | TESTATA COMPLETA DI VALVOLE SU BASE SCABIO                                          | PZ  | 1397,7         |
| 51.03120-0012 | TUBO GUIDA (VN1)                                                                    | PZ  | 77,37          |
| 51.03201-0007 | GUIDA VALVOLA SCARICO                                                               | PZ  | 40,85          |
| 51.03201-0088 | GUIDA VALVOLA                                                                       | PZ  | 61,78          |
| 51.03201-0093 | GUIDA VALVOLA ASPIRAZIONE                                                           | PZ  | 61,78          |
| 51.03201-0098 | GUIDA VALVOLA                                                                       | PZ  | 42,15          |
| 51.03201-0100 | GUIDA VALVOLA                                                                       | PZ  | 42,15          |
| 51.03201-0102 | GUIDA VALVOLA SCARICO                                                               | PZ  | 61,78          |
| 51.03201-0103 | GUIDA VALVOLE                                                                       | PZ  | 61,78          |
| 51.03201-0106 | GUIDA V ALVOLE                                                                      | PZ  | 42,15          |
| 51.03201-0108 | GUIDA VALVOLA ASP.                                                                  | PZ  | 64,35          |
| 51.03201-0109 | GUIDA VALVOLA ASPIRAZIONE normale 18,25 mm                                          | PZ  | 63,71          |
| 51.03201-0122 | GUIDA VALVOLA ASPIRAZIONE                                                           | PZ  | 63,71          |
| 51.03201-0126 | GUIDA VALVOLE                                                                       | PZ  | 40,85          |
| 51.03201-0127 | GUIDA VALVOLA SCALA DI RIPARAZIONE 1=0,2                                            | PZ  | 81,4           |
| 51.03201-0131 | GUIDA VALVOLA                                                                       | PZ  | 61,78          |
| 51.03201-0136 | GUIDA VALVOLA                                                                       | PZ  | 61,78          |
| 51.03201-1071 | GUIDA VALVOLA                                                                       | PZ  | 40,85          |
| 51.03201-1089 | GUIDA VALVOLA DI SCARICO                                                            | PZ  | 61,78          |
| 51.03201-1101 | GUIDA VALVOLA DI SCARICO                                                            | PZ  | 61,78          |
| 51.03201-1110 | GUIDA VALVOLA                                                                       | PZ  | 71,43          |
| 51.03203-0102 | SEGGIO VALVOLA SCARICO                                                              | PZ  | 124,52         |
| 51.03203-0168 | SEGGIO VALVOLA ASPIRAZIONE                                                          | PZ  | 75,57          |
| 51.03203-0171 | SEGGIO VALVOLA ASPIRAZIONE                                                          | PZ  | 36,89          |
| 51.03203-0184 | SEGGIO VALVOLA SCARICO                                                              | PZ  | 50,73          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 51.03203-0185 | SEGGI VALVOLA SCARICO                     | PZ | 36,89          |
| 51.03203-0217 | SEGGI VALVOLA                             | PZ | 50,73          |
| 51.03203-0219 | SEGGI VALVOLA                             | PZ | 35,05          |
| 51.03203-0225 | SEGGIO VALVOLA SCARICO                    | PZ | 36,89          |
| 51.03203-0240 | SEGGI VALVOLA                             | PZ | 50,73          |
| 51.03203-0242 | SEGGIO VALVOLA ASPIRAZIONE                | PZ | 36,89          |
| 51.03203-0243 | ANELLO SEGGIO VALVOLA                     | PZ | 50,73          |
| 51.03203-0259 | SEGGIO VALVOLA                            | PZ | 564,06         |
| 51.03203-0267 | SEGGIO VALVOLA SCARICO                    | PZ | 299,42         |
| 51.03203-0269 | SEGGIO VALVOLA ASPIRAZIONE                | PZ | 303,67         |
| 51.03203-0286 | SEGGI VALVOLA                             | PZ | 507,3          |
| 51.03203-0288 | SEGGIO VALVOLA SCARICO                    | NR | 507,3          |
| 51.03203-0293 | SEGGIO VALVOLA ASPIRAZIONE                | PZ | 50,73          |
| 51.03203-0294 | SEGGIO VALVOLA ASPIRAZIONE DIAM. 61,31 MM | PZ | 50,73          |
| 51.03203-0301 | SEDE VALVOLA                              | PZ | 36,89          |
| 51.03203-0302 | SEDE VALVOLA                              | PZ | 36,89          |
| 51.03203-0305 | SEGGI VALVOLA                             | PZ | 32,36          |
| 51.03203-0321 | SEGGIO VALVOLA                            | PZ | 36,89          |
| 51.03203-0333 | ANELLO SEDE VALVOLA                       | PZ | 59,6           |
| 51.03203-0334 | ANELLO SEDE VALVOLA ASP                   | PZ | 64,22          |
| 51.03203-0338 | ANELLO SEDE VALVOLA SCARICO               | PZ | 36,89          |
| 51.03203-0345 | ANELLO SEDE VALVOLA ASPIRAZIONE           | PZ | 17,6           |
| 51.03203-0346 | ANELLO SEDE VALVOLA SCARICO               | PZ | 17,6           |
| 51.03203-0347 | ANELLO SEDE VALVOLA ASP                   |    | 24,9           |
| 51.03203-0349 | ANELLO SEDE VALVOLA ASPIRAZIONE 51.11     | PZ | 52,14          |
| 51.03203-0351 | ANELLO SEDE VALVOLA SCARICO               | PZ | 17,6           |
| 51.03203-0371 | SEDE VALVOLA ASPIRAZIONE                  | PZ | 36,89          |
| 51.03203-0372 | SEDE VALVOLA SCARICO                      | PZ | 26,82          |
| 51.03203-0373 | SEGGI VALVOLA SCARICO                     | NR | 642,09         |
| 51.03203-0374 | SEDE VALVOLA ASPIRAZIONE                  | PZ | 24,9           |
| 51.03203-0375 | SEDE VALVOLA SCARICO                      | PZ | 24,9           |
| 51.03203-0378 | ANELLO SEDE VALVOLA                       | PZ | 24,9           |
| 51.03203-0398 | SEGGIO VALVOLA ASPIRAZIONE                | PZ | 100,03         |
| 51.03203-0399 | SEGGIO VALVOLA SCARICO                    | PZ | 100,03         |
| 51.03203-0403 | ANELLO SEDE VALVOLA ASPIRAZIONE           | PZ | 64,22          |
| 51.03203-0413 | SEGGIO VALVOLA ASPIRAZIONE                | NR | 24,9           |
| 51.03203-0415 | SEDE VALVOLA ASPIRAZIONE                  | PZ | 31,99          |
| 51.03203-0427 | SEDE VALVOLA SCARICO                      | PZ | 35,05          |
| 51.03203-0433 | SEGGIO VALVOLA                            | NR | 36,89          |
| 51.03203-0436 | SEGGIO VALVOLA                            |    | 40,08          |
| 51.03203-0437 | SEDE VALVOLA SCARICO                      | PZ | 73,44          |
| 51.03401-0147 | COPERCHIO TESTATA PER SFIATO              | PZ | 333,45         |
| 51.03401-0154 | COPERCHIO CROMATO PER TAPPO               | PZ | 574,71         |
| 51.03401-0157 | COPERCHIO TESTATA CROMATO                 | PZ | 574,71         |
| 51.03401-0159 | COPERCHIO CROMATO PER SFIATO              | PZ | 684,66         |
| 51.03401-0162 | COPERCHIO TESTATA PER IMBARCO OLIO        | PZ | 132,68         |
| 51.03401-0164 | COPERCHIO TESTATA (VN1)                   | PZ | 120,98         |
| 51.03401-0169 | COPERCHIO TESTATA DORATO                  | PZ | 1433,19        |
| 51.03401-0170 | COPERCHIO TESTATA DORATO                  | PZ | 851,4          |
| 51.03401-0171 | COPERCHIO TESTATA DORATO                  | PZ | 1028,76        |
| 51.03401-0212 | COPERCHIO TESTATE DORATO                  | PZ | 1433,19        |
| 51.03401-0213 | COPERCHIO VALVOLA CROMATO                 | PZ | 347,64         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                    | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.03401-0216 | FLANGIA INTERMEDIA                             | PZ | 178,75         |
| 51.03401-0217 | COPERCHIO VALVOLA CON TAPPO                    | PZ | 228,45         |
| 51.03401-0218 | COPERCHIO VALVOLA CROMATO CON TAPPO            | PZ | 542,76         |
| 51.03401-0219 | COPERCHIO TESTATA DORATO (PER TAPPO)           | PZ | 695,31         |
| 51.03401-0220 | COPERCHIO TESTATA CIL. SPURGO ARIA             | PZ | 185,88         |
| 51.03401-0221 | COPERCHIO TESTATA CROMATO PER SPURGO           | PZ | 450,54         |
| 51.03401-0225 | COPERCHIO TESTATA                              | PZ | 320,69         |
| 51.03401-0227 | COPERCHIO TESTATA CROMATO SFIATO CARTER        | PZ | 514,38         |
| 51.03401-0228 | COPERCHIO TESTATA DORATO (PER SFIATO)          | PZ | 879,78         |
| 51.03401-0251 | COPERCHIO TESTATA                              | NR | 95,44          |
| 51.03401-0258 | COPERCHIO TESTATA                              | PZ | 132,33         |
| 51.03401-0259 | COPERCHIO DORATO                               | PZ | 1404,81        |
| 51.03401-0260 | COPERCHIO CROMATO                              | PZ | 642,09         |
| 51.03401-0261 | COPERCHIO DORATO INTRODUZIONE OLIO             | PZ | 3575,88        |
| 51.03401-0262 | COPERCHIO CROMATO                              | PZ | 730,77         |
| 51.03401-0318 | COPERCHIO TESTATA                              | PZ | 228,45         |
| 51.03401-0320 | COPERCHIO PUNTERIE                             | PZ | 160,34         |
| 51.03401-0321 | COPERCHIO TESTATA CIL                          | PZ | 187,31         |
| 51.03401-5109 | COPERCHIO TESTATA                              | PZ | 170,28         |
| 51.03401-6019 | COPERCHIO TESTATA CON IMBARCO OLIO PER MOT. CR | PZ | 517,92         |
| 51.03401-6033 | COPERCHIO PUNTERIE VOITH                       | PZ | 190,15         |
| 51.03401-6039 | COPERCHIO TESTATA CIL.                         | PZ | 730,77         |
| 51.03405-0023 | SETTORE                                        |    | 18,77          |
| 51.03405-0025 | PARASPRUZZI                                    | PZ | 9,39           |
| 51.03420-6000 | BOCCHETTONE SFIATO                             | PZ | 68,75          |
| 51.03901-0285 | GUARNIZIONE                                    | PZ | 207,2          |
| 51.03901-0298 | GUARNIZIONE TESTATA                            | PZ | 207,2          |
| 51.03901-0338 | GUARNIZIONE TESTATA                            | PZ | 123,88         |
| 51.03901-0342 | GUARNIZIONE TESTATA                            | PZ | 207,2          |
| 51.03901-0355 | GUARNIZIONE COPERCHIO TESTATA                  | PZ | 207,2          |
| 51.03901-0379 | GUARNIZIONE TESTATA                            | PZ | 132,55         |
| 51.03901-0382 | GUARNIZIONE TESTATA                            | PZ | 207,2          |
| 51.03901-0391 | GUARNIZIONE TESTATA                            | NR | 363,57         |
| 51.03901-0396 | GUARNIZIONE TESTATA                            | PZ | 243,23         |
| 51.03901-0401 | GUARNIZIONE TESTATA                            | PZ | 363,57         |
| 51.03901-0402 | GUARNIZIONE TESTATA CIL.                       | PZ | 293,44         |
| 51.03901-0403 | GUARNIZIONE TESTATA                            | NR | 411,84         |
| 51.03901-0425 | GUARNIZIONE TESTATA                            | PZ | 314,03         |
| 51.03903-0005 | GUARNIZIONE COPERCHIO VALVOLE                  | PZ | 119,68         |
| 51.03905-0130 | GUARNIZIONE                                    | PZ | 22,97          |
| 51.03905-0142 | GUARNIZIONE                                    | PZ | 119,68         |
| 51.03905-0144 | GUARNIZIONE                                    | PZ | 35,4           |
| 51.03905-0155 | GUARNIZIONE DOPPIA COPERCHIO PUNTERIA          | PZ | 12,61          |
| 51.03905-0157 | GUARNIZIONE COPERCHIO VALVOLE                  | PZ | 13             |
| 51.03905-0161 | GUARNIZIONE COPERCHIO VALVOLE D 2876 LE 401    | PZ | 36,04          |
| 51.03905-0165 | GUARNIZIONE                                    | PZ | 12,03          |
| 51.03905-0167 | GUARNIZIONE                                    | PZ | 65,32          |
| 51.03905-0177 | GUARNIZIONE                                    | PZ | 132,55         |
| 51.03905-0182 | GUARNIZIONE                                    | PZ | 101,02         |
| 51.03905-0186 | GUARNIZIONE COPERCHI PUNTERIE                  | PZ | 21,23          |
| 51.03905-0188 | GUARNIZIONE COPRITESTATA                       | NR | 127,4          |
| 51.03905-0190 | GUARNIZIONI                                    | PZ | 29,35          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                       | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------|----|----------------|
| 51.03905-0212 | GUARNIZIONE COPERCHI PUNTERIE     | PZ | 20,86          |
| 51.04101-0405 | VALVOLA ASPIRAZIONE               | PZ | 101,02         |
| 51.04101-0410 | VALVOLA DI SCARICO                | PZ | 49,24          |
| 51.04101-0417 | VALVOLA DI ASPIRAZIONE            | PZ | 225,21         |
| 51.04101-0424 | VALVOLA SCARICO                   | PZ | 63,71          |
| 51.04101-0425 | VALVOLA ASPIRAZIONE               | PZ | 49,24          |
| 51.04101-0438 | VALVOLA DI ASPIRAZIONE            | PZ | 225,21         |
| 51.04101-0439 | VALVOLA DI SCARICO                | PZ | 236,81         |
| 51.04101-0478 | VALVOLA DI ASPIRAZIONE            | PZ | 101,02         |
| 51.04101-0479 | VALVOLA DI SCARICO                | PZ | 101,02         |
| 51.04101-0487 | VALVOLA DI SCARICO                | PZ | 101,02         |
| 51.04101-0501 | VALVOLA DI SCARICO                | PZ | 227,79         |
| 51.04101-0509 | VALVOLA ASPIRAZIONE               | PZ | 217,49         |
| 51.04101-0511 | VALVOLA ASPIRAZIONE               | PZ | 225,21         |
| 51.04101-0512 | VALVOLA SCARICO                   | PZ | 225,21         |
| 51.04101-0518 | VALVOLA ASPIRAZIONE               | PZ | 141,57         |
| 51.04101-0520 | VALVOLA DI SCARICO                | PZ | 141,57         |
| 51.04101-0523 | VALVOLA                           | PZ | 124,19         |
| 51.04101-0524 | VALVOLA                           | PZ | 107,47         |
| 51.04101-0531 | VALVOLA ASPIRAZIONE PER MOTORI CR | PZ | 225,21         |
| 51.04101-0533 | VALVOLA SCARICO PER MOTORI CR     | PZ | 225,21         |
| 51.04101-0537 | VALVOLA ASPIRAZIONE               | PZ | 49,24          |
| 51.04101-0546 | VALVOLA SCARICO                   | PZ | 94,6           |
| 51.04101-0548 | VALVOLA SCARICO A 3 GOLE          | PZ | 107,47         |
| 51.04101-0549 | VALVOLA DI SCARICO                | PZ | 373,23         |
| 51.04101-0552 | VALVOLA SCARICO                   | PZ | 225,21         |
| 51.04101-0559 | VALVOLA DI SCARICO                | PZ | 92,03          |
| 51.04101-0561 | VALVOLA ASPIRAZIONE               | PZ | 129,98         |
| 51.04101-0574 | VALVOLA ASPIRAZIONE               | PZ | 93,3           |
| 51.04101-0575 | INTAKE VALVE                      | PZ | 93,3           |
| 51.04101-0582 | VALVOLA SCARICO                   | PZ | 144,14         |
| 51.04101-0586 | VALVOLA ASPIRAZIONE               | PZ | 225,21         |
| 51.04101-0588 | VALVOLA ASPIRAZIONE               | NR | 141,57         |
| 51.04101-0589 | VALVOLA SCARICO                   | NR | 141,57         |
| 51.04101-0605 | VALVOLA DI SCARICO                | PZ | 274,12         |
| 51.04101-0607 | VALVOLA ASPIRAZIONE               | PZ | 196,9          |
| 51.04101-0612 | VALVOLA ASPIRAZIONE               | PZ | 328,17         |
| 51.04101-0616 | VALVOLA ASPIRAZIONE               | NR | 96,21          |
| 51.04101-0624 | VALVOLA ASPIRAZIONE               | PZ | 222,64         |
| 51.04101-0627 | VALVOLA DI SCARICO                | PZ | 225,21         |
| 51.04101-0630 | VALVOLA DI SCARICO                | PZ | 96,21          |
| 51.04101-0637 | VALVOLA DI SCARICO                | PZ | 225,21         |
| 51.04101-0681 | VALVOLA SCARICO                   | PZ | 222,64         |
| 51.04101-0692 | VALVOLA SCARICO                   | NR | 124,19         |
| 51.04101-0720 | VALVOLA ASPIRAZIONE               | PZ | 98,45          |
| 51.04101-0721 | VALVOLA SCARICO                   | PZ | 98,45          |
| 51.04101-0748 | VALVOLA DI SCARICO                | PZ | 124,19         |
| 51.04101-0750 | VALVOLA SCARICO                   | PZ | 98,45          |
| 51.04102-0004 | MOLLA INTERNA PER VALVOLA         | PZ | 10,43          |
| 51.04102-0009 | MOLLA ESTERNA VALVOLA             | PZ | 12,54          |
| 51.04102-0070 | MOLLA ESTERNA PER VALVOLE         | PZ | 9,2            |
| 51.04102-0075 | MOLLA INTERNA VALVOLA             | PZ | 5,08           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                        | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------|----|----------------|
| 51.04102-0094 | MOLLA VALVOLA ESTERNA              | PZ | 9,2            |
| 51.04102-0095 | MOLLA VALVOLA INTERNA              | PZ | 26             |
| 51.04102-0104 | MOLLA INTERNA VALVOLA              | PZ | 5,54           |
| 51.04102-0117 | MOLLA                              | PZ | 9,2            |
| 51.04102-0144 | MOLLA VALVOLA INTERNA              | PZ | 5,08           |
| 51.04102-0145 | MOLLA ESTERNA PER VALVOLA          | PZ | 9,2            |
| 51.04102-0152 | MOLLA PER VALVOLA                  | PZ | 8,69           |
| 51.04102-0155 | MOLLA PER VALVOLA                  | PZ | 8,69           |
| 51.04102-0164 | MOLLA VALVOLA                      | PZ | 9,2            |
| 51.04102-0167 | MOLLA VALVOLA EST                  | PZ | 9,39           |
| 51.04103-0081 | PIATTELLO MOLLA                    | PZ | 13,9           |
| 51.04103-0082 | PIATTELLO ELASTICO                 | PZ | 57,93          |
| 51.04103-0095 | PIATTELLO MOLLA                    | PZ | 7,66           |
| 51.04103-0108 | PIATTELLO MOLLA                    | PZ | 8,62           |
| 51.04103-0109 | PIATTELLO PER VALVOLA              | PZ | 101,35         |
| 51.04104-0023 | SEMICONO VALVOLA                   | PZ | 8,25           |
| 51.04104-0024 | SEMICONI                           | PZ | 3,1            |
| 51.04104-0026 | SEMICONO PER VALVOLA               | PZ | 6,73           |
| 51.04104-0032 | SEMI CONO PER VALVOLA              | PZ | 3,5            |
| 51.04104-0034 | SEMICONI PER VALVOLE               | PZ | 3,56           |
| 51.04104-0036 | SEMICONO PER VALVOLA               | NR | 2,62           |
| 51.04120-0007 | CAPPUCCIO VALVOLA                  | PZ | 8,03           |
| 51.04120-0019 | CAVALLETTO PER VALVOLE             | PZ | 73,04          |
| 51.04200-6103 | GRUPPO BILANCERI                   | PZ | 350,61         |
| 51.04200-6104 | GRUPPO BILANCERI                   | PZ | 290,11         |
| 51.04201-6111 | BILANCIERE (VN1)                   | PZ | 60,17          |
| 51.04201-6153 | BILANCIERE                         | PZ | 60,17          |
| 51.04201-6156 | BILANCIERE (VN1)                   | PZ | 60,17          |
| 51.04201-6195 | BILANCIERE ASPIRAZIONE             | PZ | 86,88          |
| 51.04201-6196 | BILANCIERE SCARICO                 | PZ | 88,79          |
| 51.04201-6242 | BILANCIERE                         | PZ | 75,92          |
| 51.04201-6243 | BILANCIERE                         | PZ | 77,22          |
| 51.04201-6270 | BILANCIERE ASPIRAZIONE             | PZ | 101,02         |
| 51.04202-0086 | SUPPORTO BILANCERI                 | PZ | 111,32         |
| 51.04202-0123 | SCATOLA CUSCINETTO BILANCERE       | PZ | 694,36         |
| 51.04202-0125 | SCATOLA CUSCINETTO BILANCIERE      | PZ | 694,36         |
| 51.04202-0137 | CASSA BILANCIERE PER D 2848 LE 423 | PZ | 491,57         |
| 51.04202-0141 | SCATOLA CUSCINETTO BILANCIERE      | PZ | 491,57         |
| 51.04202-0144 | SCATOLA CUSCINETTO BILANCIERE      | PZ | 491,57         |
| 51.04202-0146 | SCATOLA BILANCERE                  | PZ | 632,5          |
| 51.04202-0147 | SCATOLA CUSCINETTO BILANCIERE      | PZ | 625,61         |
| 51.04202-0148 | SCATOLA CUSCINETTO BILANCIERE      | PZ | 694,36         |
| 51.04202-0175 | SUPPORTO PER BILANCIERE            | PZ | 19,34          |
| 51.04202-5034 | BLOCCO BILANCIERE                  | PZ | 118,73         |
| 51.04202-5058 | SUPPORTO                           | NR | 118,73         |
| 51.04203-0089 | ASSE BILANCIERE ASPIRAZIONE        | PZ | 57,93          |
| 51.04203-0090 | ASSE BILANCIERE SCARICO            | PZ | 57,93          |
| 51.04203-0095 | ASSE BILANCIERE ASPIRAZIONE        | PZ | 60,48          |
| 51.04203-0096 | ASSE BILANCIERE SCARICO            | PZ | 60,48          |
| 51.04203-5058 | ASSE BILANCERI                     | PZ | 62,41          |
| 51.04203-5065 | ROCKER SHAFT                       | PZ | 61,78          |
| 51.04204-0014 | ELEMENTO DI SPINTA                 | PZ | 10,58          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                           | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------|----|----------------|
| 51.04205-0003 | BULLONE DI PRESSIONE                  | PZ | 12,41          |
| 51.04205-0021 | BULLONE                               | PZ | 15,77          |
| 51.04205-0037 | VITE DI REGISTRO                      | PZ | 17,27          |
| 51.04205-0039 | VITE REGISTR.                         | PZ | 11,66          |
| 51.04205-0042 | VITE REGISTRO                         | PZ | 87,49          |
| 51.04205-0044 | VITE DI REGOLAZIONE PER D 2848 LE 423 | PZ | 11,09          |
| 51.04205-5009 | VITE DI REGOLAZIONE PER D 2848 LE 423 | PZ | 29,74          |
| 51.04205-5010 | VITE DI REGISTRO                      | PZ | 29,17          |
| 51.04205-5013 | VITE DI REGISTRO SCARICO              | NR | 10,05          |
| 51.04301-0065 | PUNTERIA                              | PZ | 93,3           |
| 51.04301-0089 | ASTA PUNTERIA                         | PZ | 28,12          |
| 51.04301-0106 | PUNTERIA                              | PZ | 93,3           |
| 51.04301-0125 | PUNTERIA A RULLO                      | PZ | 200,75         |
| 51.04301-0131 | PUNTERIA                              | NR | 52,76          |
| 51.04301-0136 | PUNTERIA                              | NR | 421,5          |
| 51.04302-0027 | ASTA PUNTERIE                         | PZ | 26             |
| 51.04302-0038 | ASTA PUNTERIA                         | PZ | 24,44          |
| 51.04302-0042 | ASTA PUNTERIE                         | PZ | 26             |
| 51.04302-0053 | ASTA PUNTERIE                         | PZ | 24,07          |
| 51.04302-0062 | ASTA PUNTERIA                         | NR | 107,47         |
| 51.04302-0063 | ASTA PUNTERIE                         | PZ | 26             |
| 51.04302-0081 | ASTA PUNTERIA                         | PZ | 22,4           |
| 51.04302-0095 | ASTA PUNTERIA                         | PZ | 24,71          |
| 51.04302-0096 | ASTA PUNTERIA                         | PZ | 28,12          |
| 51.04400-6027 | ALBERO A CAMME                        | PZ | 2638,35        |
| 51.04400-6028 | ALBERO DISTRIBUZIONE                  | NR | 3037,32        |
| 51.04400-6030 | ALBERO DISTRIBUZIONE                  | PZ | 4504,5         |
| 51.04400-6033 | ALBERO DISTRIBUZIONE                  | PZ | 4504,5         |
| 51.04400-6035 | ALBERO A CAMME                        | NR | 3037,32        |
| 51.04400-6038 | ALBERO DISTRIBUZIONE                  | NR | 3037,32        |
| 51.04400-6053 | ALBERO A CAMME                        | PZ | 4169,88        |
| 51.04400-6054 | ALBERO DISTRIBUZIONE                  | PZ | 3564,99        |
| 51.04401-0787 | ALBERO DISTRIBUZIONE                  | PZ | 1068,21        |
| 51.04401-0907 | ALBERO DISTRIBUZIONE                  | NR | 2471,04        |
| 51.04401-0916 | ALBERO A CAMME                        | PZ | 4504,5         |
| 51.04401-0923 | ALBERO DISTRIBUZIONE                  | NR | 4504,5         |
| 51.04401-5067 | ALBERO DISTRIBUZIONE                  | NR | 3037,32        |
| 51.04401-5077 | ALBERO DISTRIBUZIONE                  | NR | 3101,67        |
| 51.04401-5089 | ALBERO DISTRIBUZIONE                  | NR | 1531,53        |
| 51.04401-6213 | ALBERO A CAMME                        | PZ | 4504,5         |
| 51.04401-6222 | ALBERO A CAMME                        | PZ | 2548,26        |
| 51.04401-6245 | ALBERO A CAMME                        | PZ | 933,06         |
| 51.04401-6271 | ALBERO DISTRIBUZIONE                  | PZ | 3037,32        |
| 51.04401-6280 | ALBERO DISTRIBUZIONE                  | NR | 3037,32        |
| 51.04401-6290 | ALBERO A CAMME                        | PZ | 797,94         |
| 51.04401-6310 | ALBERO A CAMME                        | NR | 3088,8         |
| 51.04401-6312 | ALBERO A CAMME                        | PZ | 4504,5         |
| 51.04401-6338 | ALBERO A CAMME                        | PZ | 3989,7         |
| 51.04401-6347 | ALBERO A CAMME                        | PZ | 6898,32        |
| 51.04401-6353 | ALBERO A CAMME                        | PZ | 2625,48        |
| 51.04401-6360 | ALBERO A CAMME                        | NR | 3513,51        |
| 51.04401-6361 | ASSE A CAMME                          | PZ | 3989,7         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                           | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------|----|----------------|
| 51.04401-6362 | ALBERO A CAMME                        | PZ | 4736,16        |
| 51.04401-6363 | ALBERO A CAMME                        | PZ | 4504,5         |
| 51.04401-6373 | ALBERO DISTRIBUZIONE                  | PZ | 2625,48        |
| 51.04401-6377 | ALBERO A CAMME                        | PZ | 4504,5         |
| 51.04401-6381 | ALBERO A CAMME                        | PZ | 3989,7         |
| 51.04401-6383 | ALBERO DISTRIBUZIONE                  | NR | 4504,5         |
| 51.04401-6399 | ALBERO A CAMME                        | NR | 3989,7         |
| 51.04401-6411 | ALBERO A CAMME                        | PZ | 7220,07        |
| 51.04405-0008 | SUPPORTO A FLANGIA ALBERO A CAMME     | PZ | 101,07         |
| 51.04410-0121 | BOCCOLA CUSCINETTI ASSE CAMME         | PZ | 101,02         |
| 51.04410-0139 | BOCCOLA CUSCINETTO ASSE A CAMME       | PZ | 111,32         |
| 51.04410-0148 | BOCCOLA ASSE A CAMME                  | PZ | 120,65         |
| 51.04410-0150 | BOCCOLA ALBERO A CAMME                | PZ | 184,03         |
| 51.04410-0156 | BOCCOLA                               | PZ | 184,03         |
| 51.04410-0157 | BOCCOLA +0.03                         | PZ | 344,28         |
| 51.04410-0160 | BOCCOLA CUSCINETTO ASSE A CAMME (VN1) | PZ | 184,03         |
| 51.04410-0161 | BOCCOLA                               | PZ | 184,03         |
| 51.04410-0162 | BOCCOLA ALBERO A CAMME MAGGIORAZIONE  | PZ | 163,44         |
| 51.04410-0165 | BOCCOLA ALBERO A CAMME 1              | PZ | 111,32         |
| 51.04410-0169 | BOCCOLA ASSE A CAMME                  | PZ | 101,02         |
| 51.04410-0177 | BOCCOLA ALBERO                        |    | 23,67          |
| 51.04410-6009 | KIT BOCCOLE ALBERO CAMME              | PZ | 153,14         |
| 51.04501-0198 | INGRANAGGIO SU ALBERO A CAMME         | PZ | 317,86         |
| 51.04501-0210 | INGRANAGGIO SU ALBERO A CAMME         | NR | 1617,66        |
| 51.04501-0259 | INGRANAGGIO SU ALBERO A CAMME         | PZ | 553,41         |
| 51.04505-5118 | RUOTA INTERMEDIA                      | PZ | 256,83         |
| 51.04505-5152 | RUOTA INT.                            | NR | 620,82         |
| 51.04505-5158 | INGRANAGGIO                           | NR | 684,66         |
| 51.04506-0090 | PERNO RUOTA INTERMEDIA                | PZ | 209,04         |
| 51.04902-0028 | TENUTA PER VALVOLA                    | PZ | 9,53           |
| 51.04902-0029 | TENUTA PER VALVOLA                    | PZ | 15,58          |
| 51.04902-0033 | TENUTA PER VALVOLA                    | PZ | 8,16           |
| 51.04902-0034 | TENUTA PER VALVOLA                    | PZ | 14,54          |
| 51.04902-0035 | CAPPUCCIO TENUTA VALVOLA              | PZ | 14,54          |
| 51.04902-0039 | TENUTA PER VALVOLA                    | NR | 15,84          |
| 51.05000-7115 | MODULO RAFFREDDAMENTO OLIO SX         | NR | 3164,37        |
| 51.05000-7116 | MODULO RAFFREDDAMENTO OLIO DX         | NR | 3192,75        |
| 51.05000-7137 | MODULO OLIO DX                        | PZ | 4767,84        |
| 51.05000-7142 | MODULO OLIO                           | PZ | 1504,14        |
| 51.05000-7154 | MODULO OLIO                           | NR | 3320,46        |
| 51.05100-6133 | POMPA OLIO                            | PZ | 1277,1         |
| 51.05100-6134 | POMPA OLIO                            | PZ | 1504,14        |
| 51.05100-6141 | POMPA OLIO                            | PZ | 1575,09        |
| 51.05100-6191 | POMPA OLIO                            | PZ | 3689,4         |
| 51.05100-6253 | POMPA OLIO                            | PZ | 2284,59        |
| 51.05100-6262 | POMPA OLIO                            | PZ | 1376,43        |
| 51.05100-6277 | POMPA OLIO                            | PZ | 3774,54        |
| 51.05100-6279 | POMPA OLIO                            | PZ | 1518,33        |
| 51.05100-6289 | POMPA OLIO                            | PZ | 3873,87        |
| 51.05100-6291 | POMPA OLIO                            | PZ | 2156,88        |
| 51.05100-6301 | POMPA OLIO ASSEMBLAGGIO               | PZ | 2752,86        |
| 51.05100-7007 | POMPA ELETTRICA PER ESTRAZIONE OLIO   | PZ | 844,29         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                            | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------------|----|----------------|
| 51.05100-7013 | POMPA OLIO                             | NR | 908,16         |
| 51.05100-7014 | POMP OLIO                              | NR | 1461,57        |
| 51.05100-7015 | POMPA OLIO                             | PZ | 1042,98        |
| 51.05100-7016 | POMPA OLIO                             | PZ | 1802,13        |
| 51.05100-7019 | POMPA OLIO                             | PZ | 1461,57        |
| 51.05100-7061 | POMPA OLIO (VN1)                       | PZ | 1532,52        |
| 51.05100-7064 | POMPA OLIO (VN1) ex 51.05100-7019      | PZ | 1532,52        |
| 51.05101-6008 | POMPA OLIO                             | PZ | 1170,66        |
| 51.05102-0033 | CASSA POMPA OLIO                       | PZ | 310,77         |
| 51.05102-0054 | CASSA POMPA OLIO                       | PZ | 801,72         |
| 51.05102-0074 | CASSA POMPA OLIO                       | PZ | 681,12         |
| 51.05102-0082 | CORPO POMPA OLIO                       | PZ | 333,45         |
| 51.05102-0085 | CORPO POMPA OLIO                       | PZ | 266,77         |
| 51.05102-0089 | CORPO POMPA OLIO                       | PZ | 610,17         |
| 51.05102-0090 | CORPO POMPA OLIO                       | PZ | 353,32         |
| 51.05102-0101 | CORPO POMPA OLIO                       | PZ | 333,45         |
| 51.05103-0103 | COPERCHIO                              | PZ | 78,41          |
| 51.05103-0111 | COPERCHIO POMPA OLIO                   | PZ | 354,75         |
| 51.05103-0126 | COPERCHIO PER POMPA OLIO               | PZ | 93,65          |
| 51.05103-5036 | COPERCHIO POMPA OLIO                   | PZ | 126,28         |
| 51.05103-5037 | Oil pump kit_OELPUMPENDECKEL           | NR | 120,98         |
| 51.05104-0234 | PIGNONE POMPA OLIO                     | PZ | 108,55         |
| 51.05104-0245 | Oil pump kit_Ritzel für Ölpumpe        | NR | 91,87          |
| 51.05104-0252 | Oil pump kit_hohlrad                   | NR | 178,79         |
| 51.05104-6007 | POMPA OLIO CAMBIO                      | NR | 210,01         |
| 51.05104-6018 | POMPA OLIO CAMBIO                      | NR | 194,39         |
| 51.05104-6025 | INGRANAGGIO POMPA OLIO                 | PZ | 187,31         |
| 51.05104-6026 | INGRANAGGIO POMPA OLIO                 | PZ | 221,36         |
| 51.05104-6052 | INGRANAGGIO POMPA OLIO CON ALBERO      | NR | 192,98         |
| 51.05104-6063 | RUOTA POMPA OLIO                       | PZ | 457,62         |
| 51.05104-6064 | RUOTA POMPA OLIO                       | PZ | 436,35         |
| 51.05104-6114 | INGRANAGGIO POMPA OLIO LARGHEZZA 34 MM | PZ | 228,45         |
| 51.05104-6115 | INGRANAGGIO POMPA OLIO LARGHEZZA 34 MM | PZ | 228,45         |
| 51.05104-6149 | INGRANAGGIO PER POMPA OLIO             | PZ | 280,96         |
| 51.05104-6162 | INGRANAGGIO PER POMPA OLIO             | PZ | 81,6           |
| 51.05104-6163 | INGRANAGGIO PER POMPA OLIO             | PZ | 92,95          |
| 51.05104-6166 | INGRANAGGIO POMPA                      | PZ | 215,69         |
| 51.05104-6167 | INGRANAGGIO POMPA                      | PZ | 185,88         |
| 51.05104-6195 | INGRANAGGIO POMPA OLIO                 | NR | 85,84          |
| 51.05104-6196 | INGRANAGGIO POMPA OLIO                 | NR | 85,84          |
| 51.05104-6197 | INGRANAGGIO POMPA                      | NR | 85,84          |
| 51.05104-6198 | INGRANAGGIO POMPA                      | NR | 73,44          |
| 51.05104-6201 | INGRANAGGIO POMPA                      | PZ | 109,25         |
| 51.05104-6202 | INGRANAGGIO POMPA                      | PZ | 105,36         |
| 51.05105-5000 | ASSE PIGNONE POMPA OLIO                | PZ | 140,29         |
| 51.05105-5002 | Oil pump kit_ACHSE F RITZEL OELPUMPE   | NR | 68,42          |
| 51.05140-0008 | SUPPORTO                               | PZ | 292,03         |
| 51.05140-0009 | SUPPORTO                               | PZ | 311,92         |
| 51.05140-0026 | SUPPORTO                               | PZ | 92,11          |
| 51.05201-0057 | RUOTA DENTATA                          | PZ | 187,31         |
| 51.05201-0063 | RUOTA COMANDO POMPA OLIO               | PZ | 234,12         |
| 51.05201-0073 | INGRANAGGIO                            | PZ | 164,6          |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                           | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------|----|----------------|
| 51.05201-0077 | INGRANAGGIO                           | PZ | 289,48         |
| 51.05201-0084 | INGRANAGGIO PER POMPA OLIO            | PZ | 168,85         |
| 51.05201-0102 | INGRANAGGIO PER POMPA OLIO            | PZ | 91,52          |
| 51.05204-0057 | RUOTA INTERMEDIA                      | NR | 253,99         |
| 51.05204-6002 | RUOTA INTERMEDIA                      | NR | 271,02         |
| 51.05205-0020 | ALBERO COMANDO                        | PZ | 36,43          |
| 51.05205-0031 | ALBERO                                | NR | 129,25         |
| 51.05205-0032 | ALBERO INTERMEDIO                     | PZ | 525,93         |
| 51.05205-0037 | ALBERO INTERMEDIO                     | PZ | 332,75         |
| 51.05207-0009 | MANICOTTO                             | PZ | 109,32         |
| 51.05207-0010 | MANICOTTO DI ACCOPPIAMENTO            | PZ | 8,8            |
| 51.05405-0002 | PISTONCINO                            | PZ | 28,95          |
| 51.05405-0012 | VALVOLA DI SOVRAPRESSIONE             | PZ | 58,89          |
| 51.05405-0013 | VALVOLA DI SOVRAPPRESSIONE ( VN1)     | PZ | 91,23          |
| 51.05405-0020 | VALVOLA SCARICO                       | PZ | 72,47          |
| 51.05405-0024 | VALVOLA DI SOVRAPPRESSIONE            | NR | 58,89          |
| 51.05405-5024 | VALVOLA PRESSIONE OLIO                | PZ | 34,65          |
| 51.05405-6004 | VALVOLA PRESSIONE OLIO (VN1)          | PZ | 30,6           |
| 51.05405-7017 | VALVOLA PRESSIONE OLIO                | PZ | 41,87          |
| 51.05405-7041 | VALVOLA PRESSIONE OLIO                | PZ | 212,52         |
| 51.05405-7044 | VALVOLA PRESSIONE OLIO                | PZ | 30,32          |
| 51.05406-2004 | COPERCHIO                             | PZ | 27,57          |
| 51.05410-0054 | BOCCOLA                               | PZ | 145,75         |
| 51.05410-0055 | STANTUFFO PER VALVOLA                 | PZ | 151,25         |
| 51.05410-0056 | PISTONE PER VALVOLA                   | PZ | 39,86          |
| 51.05410-0057 | PISTONE PER VALVOLA SOVRAPPRESSIONE   | PZ | 96,25          |
| 51.05430-5003 | PARASPRUZZI                           | PZ | 146,41         |
| 51.05440-0006 | FLANGIA                               | PZ | 15,47          |
| 51.05440-0014 | FLANGIA                               | NR | 144,36         |
| 51.05440-6021 | FLANGIA                               | PZ | 96,6           |
| 51.05500-6085 | SERIE PEZZI PER MODIFICA              | PZ | 80,43          |
| 51.05500-6089 | LAMIERA RACCOGLITRICE OLIO            | NR | 275            |
| 51.05501-0006 | FILTRO OLIO                           | PZ | 27,17          |
| 51.05501-0011 | FILTRO OLIO                           | NR | 59,97          |
| 51.05501-0013 | FILTRO OLIO                           | NR | 57,02          |
| 51.05501-6000 | DOPPIO FILTRO OLIO COMMUTABILE        | NR | 11498,08       |
| 51.05501-6003 | DOPPIO FILTRO OLIO COMMUTABILE        | PZ | 7323,91        |
| 51.05501-6004 | FILTRO OLIO SMONTATO COMMUTABILE      | PZ | 8333,05        |
| 51.05501-7152 | FILTRO DOPPIO COMMUTABILE             | PZ | 3165,03        |
| 51.05501-7160 | FILTRO OLIO                           | PZ | 22,81          |
| 51.05501-7179 | FILTRO OLIO COMPLETO PER D0836 LE 401 | PZ | 1192,62        |
| 51.05501-7195 | CORPO FILTRO OLIO COMPLETO            | PZ | 2339,37        |
| 51.05501-7207 | DOPPIO FILTRO OLIO COMMUTABILE        | PZ | 3333,22        |
| 51.05501-7215 | MODULO RAFFREDDAMENTO OLIO            | PZ | 1475,76        |
| 51.05501-7225 | DOPPIO FILTRO OLIO COMMUTABILE        | PZ | 8730,59        |
| 51.05502-6007 | BICCHIERE FILTRO OLIO                 | PZ | 256,41         |
| 51.05502-6008 | COPERCHIO FILTRO OLIO                 | PZ | 369,6          |
| 51.05503-0092 | TESTA FILTRO OLIO                     | PZ | 1330,89        |
| 51.05503-0099 | TESTA FILTRO OLIO                     | PZ | 1534,72        |
| 51.05503-0101 | TESTATA FILTRO OLIO                   | PZ | 1714,57        |
| 51.05503-6006 | COPERCHIO PER REFRIGERANTE OLIO       | PZ | 1402,83        |
| 51.05503-6074 | TESTA FILTRO OLIO                     | PZ | 575,52         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------------|----|----------------|
| 51.05503-6093 | TESTA FILTRO OLIO                          | PZ | 629,46         |
| 51.05503-6103 | TESTA FILTRO OLIO (VN1)                    | PZ | 791,34         |
| 51.05504-0010 | FILTRO OLIO                                | PZ | 54,58          |
| 51.05504-0075 | FILTRO OLIO CORTO                          | PZ | 30,1           |
| 51.05504-0085 | FILTRO OLIO                                | PZ | 21,34          |
| 51.05504-0087 | FILTRO OLIO                                | PZ | 22,42          |
| 51.05504-0088 | FILTRO OLIO                                | PZ | 59,22          |
| 51.05504-0096 | FILTRO OLIO completo di O-ring             | PZ | 21,74          |
| 51.05504-0097 | FILTRO OLIO                                | PZ | 17,97          |
| 51.05504-0098 | FILTRO OLIO                                | PZ | 20,61          |
| 51.05504-0104 | FILTRO OLIO                                | NR | 27,17          |
| 51.05504-0114 | FILTRO OLIO                                | PZ | 218,31         |
| 51.05504-0122 | CARTUCCIA FILTRO OLIO MOT. CON GUARNIZIONE | PZ | 21,58          |
| 51.05504-0134 | FILTRO OLIO                                | PZ | 218,31         |
| 51.05505-0011 | COPERCHIO PER FILTRO OLIO                  | NR | 45,36          |
| 51.05505-0031 | DECKEL F OELMODUL                          |    | 893,75         |
| 51.05505-6002 | COPERCHIO PER FILTRO OLIO                  | PZ | 132,68         |
| 51.05506-0013 | TUBO                                       | NR | 90,75          |
| 51.05509-7001 | BICCHIERE FILTRO OLIO                      | PZ | 1640,1         |
| 51.05511-0002 | POMPANTE                                   | PZ | 5,15           |
| 51.05520-0061 | FLANGIA INTERMEDIA                         | PZ | 477,82         |
| 51.05520-0071 | FLANGIA DI COLLEGAMENTO                    | NR | 436,57         |
| 51.05520-0072 | FLANGIA DI COLLEGAMENTO                    | NR | 364,36         |
| 51.05520-0082 | PIASTRA INTERMEDIA MODULO OLIO             | NR | 495            |
| 51.05520-0088 | PIASTRA INTERMEDIA                         | PZ | 921,25         |
| 51.05520-6001 | FLANGIA                                    | PZ | 532,82         |
| 51.05540-0036 | SUPPORTO                                   | PZ | 565,73         |
| 51.05540-0042 | SUPPORTO                                   | PZ | 235,47         |
| 51.05601-0084 | REFRIGERANTE OLIO                          | PZ | 705,96         |
| 51.05601-0121 | REFRIGERANTE OLIO                          | PZ | 324,94         |
| 51.05601-0124 | REFRIGERANTE OLIO                          | PZ | 443,43         |
| 51.05601-0148 | REFRIGERANTE OLIO                          | PZ | 730,77         |
| 51.05601-0163 | REFRIGERANTE OLIO                          | PZ | 688,2          |
| 51.05601-0165 | REFRIGERANTE OLIO                          | PZ | 1489,95        |
| 51.05601-0169 | REFRIGERANTE OLIO                          | PZ | 1873,08        |
| 51.05601-0201 | RADIATORE OLIO                             | PZ | 837,21         |
| 51.05601-7178 | REFRIGERANTE OLIO                          | NR | 1262,91        |
| 51.05604-0004 | LAMIERA DI RINVIO                          | PZ | 35,86          |
| 51.05604-0030 | CASSA REFRIGERANTE OLIO                    | PZ | 2142,69        |
| 51.05604-0031 | LAMIERA PER RADIATORE OLIO                 | PZ | 28,36          |
| 51.05604-0040 | CASSA REFRIGERANTE OLIO                    | PZ | 1340,94        |
| 51.05604-6005 | SCATOLA REFRIGERANTE OLIO                  | PZ | 1560,9         |
| 51.05605-6019 | COPERCHIO FILTRO OLIO                      | PZ | 735,61         |
| 51.05605-6067 | COPERCHIO                                  | PZ | 2128,5         |
| 51.05605-6070 | COPERCHIO REFRIGERANTE OLIO                | PZ | 1816,32        |
| 51.05605-6072 | COPERCHIO REFRIGERANTE OLIO                | PZ | 1830,51        |
| 51.05605-6073 | COPERCHIO PER REFRIGERANTE OLIO            | PZ | 1433,19        |
| 51.05605-6075 | COPERCHIO RADIATORE                        | ST | 1944,03        |
| 51.05640-0037 | FLANGIA INTERMEDIA                         | PZ | 46,4           |
| 51.05701-0138 | TUBO OLIO VALVOLA SPURGO                   | PZ | 45,91          |
| 51.05701-0374 | TUBAZIONE RITORNO OLIO                     | PZ | 35,66          |
| 51.05701-0377 | GOMITO                                     | NR | 121,26         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                        | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------|----|----------------|
| 51.05701-5922 | TUBAZIONE OLIO                     | PZ | 660            |
| 51.05701-5944 | TUBAZIONE OLIO                     | PZ | 505,32         |
| 51.05701-5945 | TUBAZIONE ASPIRAZ. OLIO            | PZ | 367,82         |
| 51.05701-6057 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO         | NR | 415,93         |
| 51.05701-6068 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO         | PZ | 236,5          |
| 51.05702-0047 | BOCCHETTONE RITORNO OLIO           | PZ | 37,11          |
| 51.05702-2148 | TUBO                               | PZ | 158,25         |
| 51.05702-5007 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO         | PZ | 457,18         |
| 51.05702-5137 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO         | PZ | 443,43         |
| 51.05702-5139 | TUBAZIONE OLIO                     | PZ | 218,61         |
| 51.05702-5140 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO         | PZ | 339,61         |
| 51.05702-5152 | TUBAZIONE MANDATA OLIO TURBINA     | PZ | 129,93         |
| 51.05702-5153 | TUBAZIONE MANDATA OLIO TURBINA     | PZ | 160,86         |
| 51.05702-5173 | TUBAZIONE RITORNO OLIO             | PZ | 251,79         |
| 51.05702-5183 | TUBAZIONE MANDATA                  | PZ | 402,18         |
| 51.05702-5230 | TUBO ASPIRAZIONE OLIO              | PZ | 247,5          |
| 51.05702-5317 | TUBAZIONE MANDATA                  | PZ | 921,25         |
| 51.05702-5318 | TUBAZIONE                          | PZ | 413,64         |
| 51.05702-5344 | TUBAZIONE OLIO SX                  | PZ | 286            |
| 51.05702-5345 | TUBAZIONE OLIO DX                  | PZ | 309,36         |
| 51.05702-5354 | PIGNA D'ASPIRAZIONE SX             | PZ | 339,61         |
| 51.05702-5401 | TUBAZIONE RITORNO OLIO STAGNATO    | PZ | 115,7          |
| 51.05702-5411 | TUBAZIONE RITORNO OLIO SX          | PZ | 199,03         |
| 51.05702-5416 | TUBAZIONE RITORNO OLIO             | PZ | 71,35          |
| 51.05702-5515 | TUBAZ. ASPIRAZIONE OLIO DX         | PZ | 281,86         |
| 51.05702-5516 | TUBAZ. ASPIRAZIONE OLIO SX         | PZ | 292,86         |
| 51.05702-5539 | TUBAZIONE OLIO                     | NR | 154            |
| 51.05702-5564 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO         | PZ | 776,86         |
| 51.05702-5594 | TUBO                               | PZ | 395,67         |
| 51.05702-5605 | TUBAZIONE RITORNO OLIO             | PZ | 232,61         |
| 51.05702-5676 | TUBAZIONE RITORNO OLIO             | PZ | 88,42          |
| 51.05702-5683 | TUBAZIONE MANDATA OLIO             | PZ | 144,36         |
| 51.05702-5690 | TUBAZIONE RITORNO OLIO             | PZ | 71,35          |
| 51.05702-5747 | TUBAZIONE MANDATA OLIO             | PZ | 199,36         |
| 51.05702-5756 | TUBAZIONE RITORNO OLIO             | PZ | 232,61         |
| 51.05702-5807 | TUBAZIONE MANDATA OLIO SINIS.      | PZ | 132,35         |
| 51.05702-5808 | TUBAZIONE MANDATA OLIO DESTRA      | PZ | 180,11         |
| 51.05702-5833 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO         | PZ | 286            |
| 51.05702-5834 | TUBAZIONE OLIO                     | PZ | 184,25         |
| 51.05702-5923 | TUBO RITORNO OLIO TURBINA          | PZ | 98,01          |
| 51.05702-5925 | TUBAZIONE MANDATA OLIO             | PZ | 111,03         |
| 51.05702-5999 | TUBAZIONE RITORNO OLIO (VN1)       | PZ | 467,61         |
| 51.05703-5004 | TUBAZIONE RITORNO OLIO             | PZ | 1013,14        |
| 51.05703-5021 | TUBAZIONE OLIO                     | PZ | 281,86         |
| 51.05703-5023 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO         | PZ | 317,61         |
| 51.05703-5024 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO         | PZ | 317,61         |
| 51.05703-5031 | TUBAZIONE OLIO                     | PZ | 82,15          |
| 51.05703-5037 | TUBAZIONE RITORNO OLIO             | PZ | 123,49         |
| 51.05703-5038 | TUBAZIONE RITORNO OLIO             | PZ | 215,82         |
| 51.05703-5052 | TUBAZIONE MANDATA OLIO SIN. ( VN1) | PZ | 100,03         |
| 51.05703-5059 | TUBAZIONE MANDATA OLIO SX          | PZ | 71,15          |
| 51.05703-5065 | TUBAZIONE RITORNO OLIO             | PZ | 160,67         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                             | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------|----|----------------|
| 51.05703-5090 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO DESTRA       | PZ | 477,82         |
| 51.05703-5091 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO SINISTRA     | PZ | 570,61         |
| 51.05703-5115 | PIGNA D'ASPIRAZIONE CENTRALE            | PZ | 409,07         |
| 51.05703-5118 | SUCCHIAROLA                             | PZ | 426,25         |
| 51.05703-5119 | SUCCHIAROLA                             | PZ | 422,82         |
| 51.05703-5120 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO DX           | PZ | 525,93         |
| 51.05703-5128 | TUBAZIONE RITORNO OLIO                  | PZ | 229            |
| 51.05703-5144 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO SINISTRA     | PZ | 328,61         |
| 51.05703-5145 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO              | PZ | 343,75         |
| 51.05703-5166 | TUBAZ. MONDATA OLIO TURBOCOMPRESSORE    | PZ | 66,35          |
| 51.05703-5210 | TUBO OLIO                               | PZ | 34,03          |
| 51.05703-5219 | TUBAZIONE MANDATA OLIO                  | PZ | 112,75         |
| 51.05703-5222 | TUBAZIONE MANDATA OLIO                  | PZ | 188,36         |
| 51.05703-5266 | TUBAZ. MONDATA OLIO TURBOCOMPRESSORE    | PZ | 57,07          |
| 51.05703-5267 | TUBAZIONE RITORNO OLIO DA TURBINA       | PZ | 285,36         |
| 51.05703-5268 | TUBO RITORNO OLIO                       | PZ | 215,82         |
| 51.05703-5304 | TUBAZIONE                               | PZ | 66,35          |
| 51.05703-5309 | TUBO MANDATA OLIO DEST.                 | PZ | 58,78          |
| 51.05703-5310 | TUBO MANDATA OLIO                       | PZ | 120,32         |
| 51.05703-5312 | TUBAZ. RITORNO OLIO 22X1,5- ST35NBK     | PZ | 181,04         |
| 51.05703-5326 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO              | NR | 292,86         |
| 51.05703-5327 | TUBAZIONE OLIO                          | PZ | 58,1           |
| 51.05703-5329 | TUBAZIONE RITORNO OLIO                  | PZ | 106,7          |
| 51.05703-5333 | TUBO OLIO TURBOCOMPRESSORE              | PZ | 72,53          |
| 51.05703-5348 | TUBAZIONE RITORNO OLIO                  | PZ | 53,94          |
| 51.05703-5366 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO              | NR | 360,93         |
| 51.05703-5380 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO ASSEMB       | PZ | 338,25         |
| 51.05703-5387 | TUBAZIONE RITORNO OLIO TURBOCOMPRESSORE | PZ | 106,7          |
| 51.05703-5395 | TUBAZIONE RITORNO OLIO TURBOCOMPRESSORE | NR | 35,66          |
| 51.05703-5444 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO SIN.         | PZ | 412,5          |
| 51.05703-5445 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO CENTRALE     | PZ | 453,75         |
| 51.05703-5446 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO DES.         | PZ | 360,93         |
| 51.05703-5447 | LINEA ASPIRAZIONE OLIO                  | PZ | 656,57         |
| 51.05703-5477 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO              | PZ | 670,32         |
| 51.05703-5478 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO              | PZ | 556,86         |
| 51.05703-5479 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO              | PZ | 622,18         |
| 51.05703-5493 | TUBAZIONE RITORNO OLIO DX               | PZ | 285,36         |
| 51.05703-5496 | TUBAZIONE MANDATA OLIO                  | NR | 106,22         |
| 51.05703-5511 | TUBAZIONE                               | PZ | 58,74          |
| 51.05703-5512 | TUBAZIONE SINISTRA                      | PZ | 350,61         |
| 51.05703-5513 | TUBAZIONE CENTRALE                      | PZ | 328,61         |
| 51.05703-5514 | TUBAZIONE DESTRA                        | PZ | 339,61         |
| 51.05703-5523 | TUBO ASPIRAZIONE OLIO DX                | PZ | 328,61         |
| 51.05703-5556 | TUBAZ. MANDATA OLIO SIN.                | PZ | 71,5           |
| 51.05703-5557 | TUBAZ. MONDATA OLIO DES.                | PZ | 87,32          |
| 51.05703-5558 | PIGNA ASPIRAZIONE DESTRA                | PZ | 338,25         |
| 51.05703-5569 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE OLIO              | NR | 388,43         |
| 51.05703-5573 | TUBAZIONE OLIO 8X1-ST35NBK              | PZ | 148,5          |
| 51.05703-5646 | TUBO RITORNO OLIO DESTRO                | PZ | 82,72          |
| 51.05703-5661 | TUBAZIONE RITORNO OLIO                  | PZ | 99,53          |
| 51.05703-5671 | TUBAZIONE RITORNO                       | PZ | 359,7          |
| 51.05703-5741 | TUBAZIONE MANDATA OLIO DX               | NR | 42,61          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                          | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------|----|----------------|
| 51.05703-5743 | TUBAZIONE MANDATA OLIO SX            | NR | 38,85          |
| 51.05703-5756 | TUBAZIONE RITORNO OLIO               | PZ | 341,7          |
| 51.05703-5802 | TUBAZIONE MANDATA OLIO SIN.          | PZ | 498,43         |
| 51.05703-5803 | TUBAZ. RITORNO OLIO DES              | PZ | 725,38         |
| 51.05703-5804 | TUBAZIONE RITORNO OLIO SX            | NR | 467,61         |
| 51.05703-5805 | TUBAZ. RITORNO OLIO DES              | PZ | 395,67         |
| 51.05703-5821 | TUBAZIONE RITORNO OLIO               | NR | 27,87          |
| 51.05703-5822 | TUBAZIONE RITORNO OLIO               | NR | 27,87          |
| 51.05703-5828 | TUBAZIONE RITORNO OLIO SX            | PZ | 71,35          |
| 51.05703-5834 | TUBAZIONE MADATA OLIO HD SIN.        | PZ | 32,45          |
| 51.05703-5835 | TUBAZIONE MANDATA OLO DX             | PZ | 32,45          |
| 51.05703-5845 | TUBAZIONE RITORNO OLIO               | PZ | 33,57          |
| 51.05703-5855 | TUBO                                 | PZ | 457,18         |
| 51.05703-5860 | TUBAZIONE MANDATA OLIO               | PZ | 656,57         |
| 51.05703-5866 | TUBAZIONE MANDATA OLIO               | PZ | 505,32         |
| 51.05703-5904 | TUBAZIONE RITORNO OLIO               | PZ | 392,68         |
| 51.05703-5948 | TUBAZIONE RITORNO OLIO               | PZ | 71,35          |
| 51.05703-5954 | TUBAZIONE OLIO                       | PZ | 247,5          |
| 51.05703-5971 | TUBAZIONE MANDATA OLIO DES.          | PZ | 412,5          |
| 51.05703-5972 | TUBAZIONE RITORNO OLIO               | PZ | 314,73         |
| 51.05703-5996 | TUBAZIONE MANDATA OLIO               | NR | 171,45         |
| 51.05704-5001 | TUBO ASPIRAZIONE OLIO                | NR | 178,75         |
| 51.05704-5002 | TUBO ASPIRAZIONE OLIO                | NR | 159,5          |
| 51.05704-5104 | TUBAZIONE MANDATA OLIO               | NR | 90,75          |
| 51.05704-5105 | TUBAZIONE MANDATA OLIO DX            | NR | 196,61         |
| 51.05704-5106 | TUBAZIONE PRESSIONE OLIO             | NR | 264            |
| 51.05704-5107 | TUBAZIONE PRESSIONE OLIO             | PZ | 264            |
| 51.05704-5116 | TUBAZIONE RITORNO OLIO               | PZ | 286,55         |
| 51.05704-5117 | TUBAZIONE RITORNO OLIO               | PZ | 440,64         |
| 51.05704-5140 | TUBAZIONE RITORNO OLIO               | PZ | 302,74         |
| 51.05704-5159 | TUBAZIONE MANDATA OLIO (VN1)         | NR | 200,75         |
| 51.05704-5160 | TUBAZIONE RITORNO OLIO               | PZ | 239,8          |
| 51.05704-5163 | TUBAZ. RITORNO OLIO                  | PZ | 296,14         |
| 51.05704-5220 | TUBAZIONE MANDATA OLIO               | NR | 133,36         |
| 51.05704-5271 | TUBAZIONE RITORNO OLIO               | PZ | 256,59         |
| 51.05704-5323 | SUCCHIAROLA                          | PZ | 450,32         |
| 51.05704-5324 | SUCCHIAROLA                          | PZ | 253            |
| 51.05704-5368 | TUBAZIONE RITORNO OLIO V             | PZ | 125,88         |
| 51.05704-5392 | TUBAZIONE OLIO                       | PZ | 422,82         |
| 51.05704-5429 | TUBAZIONE SCARICO OLIO DA COPPA OLIO | PZ | 265,36         |
| 51.05705-0025 | LAMIERINO                            | PZ | 13,38          |
| 51.05705-0049 | FILTRO A RETICELLA                   | PZ | 8,49           |
| 51.05707-5030 | PIGNA ASPIRAZIONE                    | PZ | 556,86         |
| 51.05715-0028 | FLANGIA                              | PZ | 367,82         |
| 51.05715-0029 | FLANGIA                              | PZ | 284,61         |
| 51.05715-0034 | FLANGIA INTERMEDIA                   | PZ | 181,5          |
| 51.05715-0051 | FLANGIA PER TUBO MANDATA OLIO        | PZ | 206,25         |
| 51.05715-0061 | FLANGIA                              | PZ | 324,5          |
| 51.05715-0075 | FLANGIA                              | NR | 143            |
| 51.05715-0115 | FLANGIA                              | PZ | 84,22          |
| 51.05715-5011 | CASSA                                | PZ | 378,11         |
| 51.05740-0070 | SUPPORTO                             | PZ | 28,6           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                           | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.05740-0075 | SUPPORTO                                              | NR | 22,86          |
| 51.05740-0089 | SUPPORTO                                              | PZ | 28,6           |
| 51.05740-0093 | SUPPORTO                                              | PZ | 28,6           |
| 51.05740-0118 | SUPPORTO                                              | PZ | 28,6           |
| 51.05740-0119 | SUPPORTO                                              | PZ | 28,6           |
| 51.05740-0120 | SUPPORTO                                              | PZ | 22,86          |
| 51.05740-0121 | SUPPORTO                                              | PZ | 22,86          |
| 51.05740-0165 | SOSTEGNO                                              | PZ | 28,6           |
| 51.05740-0170 | SUPPORTO                                              | PZ | 46,24          |
| 51.05740-0186 | SUPPORTO PER TUBAZIONI ASPIRAZIONE OLIO               | NR | 39,75          |
| 51.05740-0188 | SOSTEGNO                                              | NR | 38,08          |
| 51.05740-0192 | SUPPORTO                                              | PZ | 63,84          |
| 51.05740-0200 | BOCCHETTONE                                           | PZ | 17,05          |
| 51.05740-5013 | SUPPORTO                                              | PZ | 17,27          |
| 51.05740-5014 | SUPPORTO                                              | PZ | 28,6           |
| 51.05800-6374 | CARTER OLIO                                           | PZ | 6085,42        |
| 51.05800-6383 | CARTER OLIO PIATTO                                    | PZ | 5886,65        |
| 51.05800-6416 | GUARNIZIONE                                           | PZ | 718,63         |
| 51.05801-0101 | CARTER OLIO                                           | PZ | 2293,5         |
| 51.05801-0110 | CARTER PER V12-1800                                   | PZ | 5886,65        |
| 51.05801-0227 | COPPA OLIO EX 51.05801-0217                           | PZ | 5244,47        |
| 51.05801-0230 | COPPA OLIO PIATTA                                     | PZ | 3256,77        |
| 51.05801-5454 | COPPA OLIO                                            | PZ | 7675,58        |
| 51.05801-5460 | CARTER OLIO PIATTO 12 CIL.                            | PZ | 8088,41        |
| 51.05801-5545 | CARTER                                                | PZ | 4846,93        |
| 51.05801-5578 | CARTER OLIO                                           | PZ | 2522,85        |
| 51.05801-5604 | CARTER OLIO STANDARD 6 CIL.                           | PZ | 4801,06        |
| 51.05801-5634 | CARTER OLIO                                           | PZ | 4434,1         |
| 51.05801-5674 | CARTER OLIO                                           | PZ | 4923,38        |
| 51.05801-5688 | CARTER OLIO                                           | PZ | 4403,52        |
| 51.05801-5705 | CARTER OLIO                                           | PZ | 4846,93        |
| 51.05801-5708 | COPPA OLIO PROFONDA                                   | NR | 6574,7         |
| 51.05801-5709 | COPPA OLIO                                            | PZ | 6574,7         |
| 51.05801-5728 | COPPA OLIO                                            | PZ | 1100,88        |
| 51.05801-5773 | COPPA OLIO                                            | PZ | 4602,29        |
| 51.05801-5879 | COPPA OLIO                                            | PZ | 5397,37        |
| 51.05801-6056 | COPPA OLIO                                            | PZ | 7476,81        |
| 51.05801-6097 | CARTER OLIO PIATTO 8 CIL.                             | PZ | 6360,64        |
| 51.05801-6117 | COPPA OLIO                                            | PZ | 5764,33        |
| 51.05801-6127 | CARTER PROFONDO PER D 2848 LE 403                     | PZ | 4846,93        |
| 51.05801-6128 | CARTER PER D 2842 LE 409                              | PZ | 5366,79        |
| 51.05801-6132 | CARTER PER R6-800 CR                                  | PZ | 5749,04        |
| 51.05801-6140 | COPPA OLIO                                            | PZ | 7675,58        |
| 51.05801-6150 | COPPA OLIO ELEMENTO INFERIORE                         | PZ | 668,93         |
| 51.05805-5160 | ASTINA OLIO                                           | PZ | 67,45          |
| 51.05805-5191 | ASTINA OLIO                                           | PZ | 17,69          |
| 51.05805-5254 | ASTINA OLIO PER D0226 MLE non marcata x motori marini | PZ | 62,35          |
| 51.05805-5417 | ASTINA LIVELLO OLIO                                   | PZ | 143,88         |
| 51.05805-5429 | ASTINA LIVELLO OLIO                                   | PZ | 17,69          |
| 51.05805-5442 | ASTINA OLIO                                           | PZ | 50,95          |
| 51.05805-5486 | ASTINA LIVELLO OLIO                                   | PZ | 17,69          |
| 51.05805-5496 | ASTINA OLIO                                           | PZ | 17,69          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                    | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------|----|----------------|
| 51.05805-5498 | ASTINA LIVELLO OLIO            | PZ | 17,69          |
| 51.05805-5501 | ASTINA OLIO                    | PZ | 48,55          |
| 51.05805-5503 | ASTINA OLIO                    | PZ | 17,69          |
| 51.05805-5509 | ASTINA OLIO                    | PZ | 62,04          |
| 51.05805-5510 | ASTINA LIVELLO OLIO            | PZ | 67,45          |
| 51.05805-5516 | ASTINA OLIO                    | PZ | 39,27          |
| 51.05805-5530 | ASTINA LIVELLO OLIO            | PZ | 35,66          |
| 51.05805-5531 | ASTINA OLIO                    | PZ | 17,69          |
| 51.05805-5532 | ASTINA OLIO                    | PZ | 35,66          |
| 51.05805-5533 | ASTINA OLIO                    | PZ | 35,66          |
| 51.05805-5534 | ASTINA OLIO                    | PZ | 35,66          |
| 51.05805-5535 | ASTINA OLIO                    | PZ | 35,66          |
| 51.05805-5536 | ASTINA OLIO                    | PZ | 35,66          |
| 51.05805-5537 | ASTINA LIVELLO OLIO            | PZ | 17,69          |
| 51.05805-5538 | ASTINA LIVELLO OLIO            | PZ | 17,69          |
| 51.05805-5540 | ASTINA LIVELLO OLIO            | PZ | 17,69          |
| 51.05805-5568 | ASTINA LIVELLO OLIO            | PZ | 77,92          |
| 51.05805-5590 | ASTINA LIVERLLO OLIO           | PZ | 35,66          |
| 51.05805-5597 | ASTINA OLIO                    | PZ | 17,69          |
| 51.05805-5598 | ASTINA OLIO                    | PZ | 35,66          |
| 51.05805-5599 | ASTINA LIVELLO OLIO            | PZ | 17,69          |
| 51.05805-5601 | ASTINA OLIO                    | PZ | 54,25          |
| 51.05805-5609 | ASTA LIVELLO OLIO              | PZ | 35,66          |
| 51.05805-5628 | ASTINA LIVELLO OLIO            | PZ | 17,69          |
| 51.05805-5662 | ASTINA LIVELLO OLIO            | PZ | 17,69          |
| 51.05805-5688 | ASTINA OLIO                    | PZ | 17,69          |
| 51.05805-5690 | ASTINA LIVELLO OLIO            | PZ | 78,83          |
| 51.05805-5695 | ASTA LIVELLO OLIO              | NR | 17,69          |
| 51.05805-5708 | ASTINA OLIO                    | PZ | 17,69          |
| 51.05805-5728 | ASTA OLIO                      | PZ | 17,69          |
| 51.05805-5764 | ASTA LIVELLO OLIO              | PZ | 22             |
| 51.05805-5788 | ASTINA LIVELLO OLIO            | PZ | 35,66          |
| 51.05805-5789 | ASTINA LIVELLO OLIO            | PZ | 35,66          |
| 51.05805-5800 | ASTINA LIVELLO OLIO            | NR | 29,44          |
| 51.05805-5801 | ASTINA LIVELLO OLIO            | NR | 30,27          |
| 51.05805-5819 | ASTINA LIVELLO OLIO            | PZ | 17,69          |
| 51.05805-5883 | ASTINA LIVELLO OLIO            | NR | 17,69          |
| 51.05805-5902 | ASTA LIVELLO OLIO              | PZ | 17,69          |
| 51.05805-5903 | ASTINA LIVELLO OLIO            | PZ | 17,69          |
| 51.05805-5914 | ASTINA OLIO                    | PZ | 45,56          |
| 51.05805-5966 | ASTINA OLIO                    | PZ | 24,05          |
| 51.05805-5967 | ASTINA LIVELLO OLIO            | PZ | 33,57          |
| 51.05806-0056 | TUBO GUIDA                     | PZ | 94,14          |
| 51.05806-0059 | TUBO GUIDA                     | PZ | 26,51          |
| 51.05806-0070 | TUBO GUIDA                     | PZ | 35,51          |
| 51.05806-0077 | TUBO GUIDA                     | PZ | 22,53          |
| 51.05806-0104 | ASTINA GUIDA                   | PZ | 194,04         |
| 51.05806-0111 | TUBO GUIDA                     | PZ | 35,51          |
| 51.05806-0220 | TUBO GUIDA                     | PZ | 265,65         |
| 51.05806-0221 | TUBO GUIDA                     | PZ | 272,58         |
| 51.05806-0226 | TUBO GUIDA ASTINA LIVELLO OLIO | PZ | 276,03         |
| 51.05806-0228 | TUBO GUIDO ASTINA LIVELLO OLIO | PZ | 306,06         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                    | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------|----|----------------|
| 51.05806-0229 | GUIDA ASTINA OLIO              | PZ | 176,7          |
| 51.05806-0230 | TUBO GUIDA ASTINA LIVELLO OLIO | PZ | 340,71         |
| 51.05806-0267 | TUBO GUIDA ASTINA LIVELLO OLIO | PZ | 635,25         |
| 51.05806-0275 | TUBO GUIDA ASTINA OLIO         | PZ | 337,83         |
| 51.05806-0284 | TUBO GUIDA                     | PZ | 203,28         |
| 51.05806-0302 | TUBO GUIDA                     | PZ | 203,28         |
| 51.05806-5078 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE          | PZ | 62,22          |
| 51.05806-5192 | TUBO GUIDA PER ASTINA OLIO     | PZ | 244,86         |
| 51.05806-5193 | TUBO GUIDA ASTINA OLIO         | PZ | 168,63         |
| 51.05806-5202 | TUBO GUIDA ASTINA OLIO         | PZ | 145,53         |
| 51.05806-5205 | TUBO GIUDA ASTINA LIVELLO OLIO | PZ | 148,98         |
| 51.05806-5211 | TUBO GUIDA                     | PZ | 168,63         |
| 51.05806-5246 | TUBO GUIDA                     | PZ | 22,07          |
| 51.05806-5254 | TUBO GUIDA PER ASTINA OLIO     | PZ | 271,41         |
| 51.05806-5302 | TUBO GUIDA ASTINA OLIO         | NR | 90,38          |
| 51.05810-0008 | MANICOTTO FILETTATO            | PZ | 59,11          |
| 51.05816-0011 | PIASTRA                        | PZ | 88,68          |
| 51.05820-0058 | FLANGIA                        | PZ | 327,25         |
| 51.05820-0086 | COVER                          | PZ | 852,5          |
| 51.05823-0015 | RISCONTRO DI GOMMA             | PZ | 11,4           |
| 51.05840-0065 | SUPPORTO                       | PZ | 28,6           |
| 51.05840-0074 | SUPPORTO                       | PZ | 17,27          |
| 51.05840-0088 | SUPPORTO                       | PZ | 22,86          |
| 51.05840-0093 | SUPPORTO                       | PZ | 28,6           |
| 51.05840-0097 | RITEGNO                        | NR | 5,02           |
| 51.05840-0100 | SUPPORTO                       | PZ | 72,62          |
| 51.05840-6008 | RITEGNO                        | NR | 95,22          |
| 51.05860-7004 | RUBINETTO A TRE VIE            | PZ | 323,11         |
| 51.05901-0093 | GUARNIZIONE                    | PZ | 28,64          |
| 51.05901-0098 | GUARNIZIONE                    | PZ | 24,09          |
| 51.05901-0100 | GUARNIZIONE                    | PZ | 144,14         |
| 51.05901-0103 | GUARNIZIONE                    | PZ | 52,76          |
| 51.05901-0110 | GUARNIZIONE                    | PZ | 52,76          |
| 51.05901-0112 | GUARNIZIONE                    | PZ | 14,54          |
| 51.05901-0115 | GUARNIZIONE                    | PZ | 46,66          |
| 51.05901-0118 | GUARNIZIONE                    | PZ | 36,04          |
| 51.05901-0119 | GUARNIZIONE                    | PZ | 23,96          |
| 51.05901-0122 | GUARNIZIONE                    | PZ | 49,24          |
| 51.05901-0127 | GUARNIZIONE                    | PZ | 24,09          |
| 51.05901-0135 | GUARNIZIONE                    | PZ | 13,93          |
| 51.05901-0139 | GUARNIZIONE                    | PZ | 24,09          |
| 51.05901-0146 | GUARNIZIONE                    | PZ | 28,64          |
| 51.05901-0147 | GUARNIZIONE                    | PZ | 52,27          |
| 51.05901-0149 | GUARNIZIONE                    | PZ | 12,41          |
| 51.05901-0156 | GUARNIZIONE PER FILTRO OLIO    | NR | 38,1           |
| 51.05901-0158 | GUARNIZIONE PER FLANGIA        | NR | 10,56          |
| 51.05901-0160 | GUARNIZIONE                    | NR | 24,55          |
| 51.05901-0165 | GUARNIZIONE MODULO OLIO        | PZ | 258,72         |
| 51.05901-0169 | GUARNIZIONE                    | PZ | 26,05          |
| 51.05902-0046 | GUARNIZIONE COPERCHIO REFR.    | PZ | 71,74          |
| 51.05902-0048 | GUARNIZIONE                    | PZ | 132,55         |
| 51.05902-0050 | GUARNIZIONE COP.REFR.OLIO      | PZ | 108,44         |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.05902-0055 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 36,04          |
| 51.05902-0061 | GUARNIZIONE PER FEFRIGERANTE OLIO                          | PZ | 72,71          |
| 51.05902-0062 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 108,44         |
| 51.05902-0066 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 30,32          |
| 51.05902-0068 | GUARNIZIONE PER REFRIGERANTE OLIO                          | NR | 13,16          |
| 51.05903-0024 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 6,47           |
| 51.05904-0126 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 23,94          |
| 51.05904-0127 | GUARNIZIONE CARTER                                         | PZ | 158,29         |
| 51.05904-0130 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 84,3           |
| 51.05904-0131 | GUARNIZIONE CARTER                                         | PZ | 167,31         |
| 51.05904-0132 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 159,59         |
| 51.05904-0133 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 194,33         |
| 51.05904-0134 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 363,57         |
| 51.05904-0139 | GUARNIZIONE CARTER                                         | PZ | 125,8          |
| 51.05904-0140 | GUARNIZIONE CARTER                                         | PZ | 144,14         |
| 51.05904-0151 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 48,91          |
| 51.05904-0171 | GUARNIZIONE CARTER                                         | NR | 144,14         |
| 51.05904-0195 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 144,14         |
| 51.05904-0198 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 158,29         |
| 51.05904-0208 | GUARNIZIONE COPPA OLIO                                     | PZ | 167,31         |
| 51.05904-0209 | GUARNIZIONE CARTER                                         | PZ | 158,29         |
| 51.05904-0221 | GUARNIZIONE COPPA OLIO                                     | PZ | 144,14         |
| 51.05904-0234 | GUARNIZIONE COPPA OLIO PER I6                              | NR | 220,07         |
| 51.05904-0237 | GUARNIZIONE COPPA OLIO                                     | PZ | 158,29         |
| 51.05904-0239 | GUARNIZIONE CARTER                                         | NR | 164,74         |
| 51.06100-7016 | SCAMBIATORE DI CALORE                                      | PZ | 9832,68        |
| 51.06100-7023 | IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO                                 | NR | 17985          |
| 51.06100-7028 | SCAMBIATORE DI CALORE COMPLETO                             | PZ | 7670,52        |
| 51.06100-7029 | RADIATORE                                                  | NR | 20383          |
| 51.06100-7036 | SCAMBIATORE DI CALORE                                      | NR | 23380,5        |
| 51.06101-0029 | COPERCHIO                                                  | PZ | 1636,25        |
| 51.06101-0030 | CAMERA DI RINVIO                                           | PZ | 893,75         |
| 51.06101-0031 | COPERCHIO                                                  | PZ | 797,5          |
| 51.06101-0070 | CASSA                                                      | PZ | 1540           |
| 51.06101-0088 | CASSA PER SCAMBIATORE                                      | PZ | 4413,75        |
| 51.06101-0095 | PIASTRA SCAMBIATORE                                        | PZ | 584,36         |
| 51.06101-0096 | PIASTRA                                                    | PZ | 591,25         |
| 51.06101-0097 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 165,15         |
| 51.06101-0098 | PIASTRA SCAMBIATORE                                        | PZ | 591,25         |
| 51.06101-0099 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 165,15         |
| 51.06101-0104 | SPINA DI CENTRAGGIO PER SCAMBIATORI DI CALORE NUOVI CR V8  | PZ | 29,96          |
| 51.06101-0105 | SPINA DI CENTRAGGIO PER SCAMBIATORI DI CALORE NUOVI CR V8  | PZ | 43,32          |
| 51.06101-0106 | SPINA DI CENTRAGGIO PER SCAMBIATORI DI CALORE NUOVI CR V12 | PZ | 45,03          |
| 51.06101-0107 | PERNO DI CENTRAGGIO 182 MM                                 | NR | 35,75          |
| 51.06101-0110 | PERNO DI CENTRAGGIO                                        | PZ | 43,32          |
| 51.06101-0132 | PIASTRA                                                    | PZ | 591,25         |
| 51.06101-0133 | PIASTRA                                                    | PZ | 591,25         |
| 51.06101-0134 | PIASTRA                                                    | PZ | 591,25         |
| 51.06101-0135 | GUARNIZIONE SCAMBIATORE                                    | PZ | 26,05          |
| 51.06101-0136 | GUARNIZIONE SCAMBIATORE                                    | PZ | 26,05          |
| 51.06101-0142 | PIASTRA SCAMBIATORE MAN                                    | PZ | 1320           |
| 51.06101-5000 | BOCCOLA                                                    | PZ | 91,78          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 51.06101-5001 | BOCCOLA                                   | PZ | 91,78          |
| 51.06101-5002 | BOCCOLA                                   | PZ | 92,47          |
| 51.06101-5003 | BOCCOLA                                   | PZ | 95,57          |
| 51.06101-5004 | BOCCOLA                                   | PZ | 86,61          |
| 51.06101-7145 | SCAMBIATORE DI CALORE                     | PZ | 2522,52        |
| 51.06101-7168 | RADIATORE                                 | PZ | 27577          |
| 51.06101-7187 | RADIATORE                                 | PZ | 18104,9        |
| 51.06102-0025 | CASSA SCAMBIATORE                         | PZ | 1918,4         |
| 51.06102-0032 | SCAMBIATORE                               | PZ | 8740,71        |
| 51.06102-0050 | VASO D'ESPANSIONE ACQUA DI RAFFREDDAMENTO | PZ | 2062,28        |
| 51.06102-0054 | SERBATOIO DI COMPENSO ex 51.06102-7007    | PZ | 2769,69        |
| 51.06102-6089 | SCAMBIATORE DI CALORE COMPLETO            | PZ | 5467,44        |
| 51.06102-6097 | SERBATOIO DI COMPENSAZIONE                | PZ | 5299,58        |
| 51.06102-6115 | SERBATOIO DI COMPENSAZIONE                | PZ | 8812,65        |
| 51.06102-6116 | VASO D'ESPANSIONE                         | PZ | 5539,38        |
| 51.06102-6117 | VASO D'ESPANSIONE                         | PZ | 4891,92        |
| 51.06102-6124 | VASO ESPANSIONE surge tank B AHK          | PZ | 1650           |
| 51.06106-0003 | VETRO SPIA                                | NR | 19,12          |
| 51.06109-0017 | FASCIO TUBIERO                            | PZ | 1161,86        |
| 51.06109-0030 | FASCIO TUBIERO                            | PZ | 5912,5         |
| 51.06109-0041 | FASCIO TUBIERO                            | PZ | 3203,75        |
| 51.06109-0042 | FASCIO TUBIERO PER SCAMBIATORE DI CALORE  | PZ | 6283,75        |
| 51.06109-0043 | FASCIO TUBIERO                            | PZ | 5568,75        |
| 51.06109-0047 | FASCIO TUBIERO                            | PZ | 7163,75        |
| 51.06111-0008 | COPERCHIO                                 | PZ | 1024,36        |
| 51.06111-0031 | COPERCHIO                                 | PZ | 6,6            |
| 51.06111-5003 | BASE PER TAPPO SCAMBIATORE                | PZ | 440            |
| 51.06111-5008 | BASE PER TAPPO SCAMBIATORE                | PZ | 577,5          |
| 51.06111-5009 | BASE PER TAPPO SCAMBIATORE ( VN1)         | PZ | 488,11         |
| 51.06111-5011 | BASE PER TAPPO                            | PZ | 339,61         |
| 51.06111-6002 | BASE                                      | PZ | 306,61         |
| 51.06111-6003 | BASE                                      | PZ | 148,5          |
| 51.06111-6006 | BASE PER TAPPO SCAMBIATORE                | PZ | 166,36         |
| 51.06112-0002 | COPERCHIO                                 | PZ | 1251,25        |
| 51.06112-0005 | CAMERA DI RINVIO                          | PZ | 1416,25        |
| 51.06112-0008 | DEVIATORE DI FLUSSO                       | PZ | 955,61         |
| 51.06112-0011 | CAMERA DI RINVIO                          | PZ | 1141,25        |
| 51.06112-0014 | COPERCHIO                                 | PZ | 955,61         |
| 51.06112-0015 | COPERCHIO PER SCAMBIATORE DI CALORE       | PZ | 1636,25        |
| 51.06112-0016 | COPERCHIO                                 | PZ | 1244,36        |
| 51.06112-0021 | COPERCHIO                                 | NR | 1086,25        |
| 51.06120-0002 | ANELLO INTERMEDIO                         | PZ | 196,61         |
| 51.06120-0003 | ANELLO INTERMEDIO                         | PZ | 176            |
| 51.06130-0008 | RADIATORE ARIA                            | PZ | 9364,19        |
| 51.06140-0111 | ANGOLARE                                  | PZ | 30,12          |
| 51.06140-0112 | ANGOLARE                                  | PZ | 33,81          |
| 51.06140-0113 | SUPPORTO                                  | PZ | 1276,7         |
| 51.06140-0131 | SUPPORTO                                  | PZ | 81,42          |
| 51.06140-0134 | GOMITO SX                                 | PZ | 115,85         |
| 51.06140-0135 | GOMITO DX                                 | PZ | 119,97         |
| 51.06140-0138 | LINGUETTA                                 | PZ | 31,15          |
| 51.06140-0139 | SUPPORTO                                  | PZ | 28,6           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                             | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------|----|----------------|
| 51.06140-0149 | SUPPORTO                                | NR | 22,86          |
| 51.06140-0150 | SUPPORTO                                | PZ | 34,25          |
| 51.06140-0155 | SUPPORTO                                | PZ | 1605,45        |
| 51.06140-0160 | SUPPORTO                                | PZ | 114,29         |
| 51.06140-0161 | SUPPORTO SINISTRO                       | PZ | 114,29         |
| 51.06140-0162 | SUPPORTO DS                             | PZ | 125,75         |
| 51.06140-0163 | SUPPORTO SN                             | PZ | 137,98         |
| 51.06140-0164 | SUPPORTO DESTRO                         | PZ | 64,59          |
| 51.06140-0165 | SUPPORTO                                | PZ | 137,98         |
| 51.06140-0166 | SUPPORTO                                | PZ | 114,29         |
| 51.06140-0171 | SUPPORTO                                | PZ | 1475,47        |
| 51.06140-0172 | SUPPORTO PER SCAMBIATORE DI CALORE      | PZ | 34,25          |
| 51.06140-0177 | SUPPORTO                                | PZ | 103,97         |
| 51.06140-0180 | SUPPORTO PER SERBATOIO DI COMPENSAZIONE | PZ | 51,61          |
| 51.06140-0184 | SUPPORTO                                | PZ | 99,37          |
| 51.06140-0197 | SUPPORTO                                | NR | 31,26          |
| 51.06140-0198 | SUPPORTO                                | PZ | 34,25          |
| 51.06140-0201 | SUPPORTO                                | PZ | 714,8          |
| 51.06140-0219 | SUPPORTO                                | PZ | 32,19          |
| 51.06140-0220 | SUPPORTO                                | PZ | 89,83          |
| 51.06301-0341 | BOCCHETTONE USCITA ACQUA                | PZ | 1092,63        |
| 51.06301-0368 | TUBAZIONE ACQUA                         | NR | 334,95         |
| 51.06301-0539 | MANICOTTO LIQUIDO RAFFREDDAMENTO        | PZ | 311,85         |
| 51.06301-0617 | TUBO ACQUA RAFFREDDAMENTO               | PZ | 346,5          |
| 51.06301-0709 | MANICOTTO ACQUA RAFFREDDAMENTO          | PZ | 404,25         |
| 51.06301-0813 | GOMITO ACQUA RAFFR.                     | PZ | 592,44         |
| 51.06301-0841 | GOMITO ACQUA RAFFREDDAMENTO             | PZ | 574,71         |
| 51.06301-0843 | TUBO DI RAFFREDDAMENTO ACQUA            | PZ | 118,49         |
| 51.06301-0848 | GOMITO RAFFREDDAMENTO                   | PZ | 2242,02        |
| 51.06301-0850 | RACCORDO ACQUA RAFFREDDAMENTO           | PZ | 716,58         |
| 51.06301-0871 | GOMITO ACQUA RAFFREDDAMENTO             | PZ | 1191,96        |
| 51.06301-0916 | GOMITO SCARICO                          | PZ | 1390,62        |
| 51.06301-0918 | GOMITO RAFFREDDAMENTO                   | PZ | 599,52         |
| 51.06301-0919 | GOMITO LIQUIDO RAFFR.                   | PZ | 1028,76        |
| 51.06301-0921 | GOMITO LIQUIDO RAFFREDDAMENTO           | NR | 468,27         |
| 51.06301-0938 | GOMITO LIQUIDO RAFFREDDAMENTO           | PZ | 341,97         |
| 51.06301-0942 | GOMITO LIQUIDO RAFFREDDAMENTO           | PZ | 972            |
| 51.06301-0959 | GOMITO ACQUA RAFFREDAMENTO              | PZ | 1007,49        |
| 51.06301-0966 | TUBO ACQUA                              | NR | 143,31         |
| 51.06301-0970 | GOMITO ACQUA RAFFREDDAMENTO             | PZ | 957,81         |
| 51.06301-0993 | GOMITO ACQUA RAFFREDDAMENTO             | PZ | 1213,23        |
| 51.06301-0994 | GOMITO                                  | PZ | 1007,49        |
| 51.06301-0995 | GOMITO ACQUA RAFFREDDAMENTO             | PZ | 1092,63        |
| 51.06301-5548 | RACCORDO ACQUA RAFFREDDAMENTO           | PZ | 1027,95        |
| 51.06301-5725 | GOMITO ACQUA RAFFREDAMENTO              | PZ | 613,71         |
| 51.06302-0233 | GOMITO ACQUA RAFFREDDAMENTO             | PZ | 599,52         |
| 51.06302-0293 | TUBAZIONE ACQUA                         | PZ | 187,31         |
| 51.06302-0295 | FLANGIA                                 | PZ | 52,6           |
| 51.06302-0298 | RACCORDI ACQUA DOLCE                    | PZ | 476,43         |
| 51.06302-0319 | GOMITO LIQUIDO RAFFR.                   | PZ | 418,59         |
| 51.06302-0351 | TUBAZIONE ACQUA                         | NR | 872,67         |
| 51.06302-0363 | TUBAZIONE ACQUA                         | PZ | 313,59         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 51.06302-0390 | GOMITO RAFFREDDAMENTO                     | PZ | 844,29         |
| 51.06302-0391 | COLLETTORE ACQUA DI RAFFREDDAMENTO        | PZ | 677,58         |
| 51.06302-0394 | GOMITO RAFFREDDAMENTO                     | PZ | 642,09         |
| 51.06302-0403 | TUBAZIONE                                 | PZ | 802,71         |
| 51.06302-0405 | TUBAZIONE RAFFREDDAMENTO ACQUA            | PZ | 137,43         |
| 51.06302-0408 | ELEMENTO AD INNESTO                       | PZ | 57,07          |
| 51.06302-0416 | GOMITO                                    | PZ | 2610,96        |
| 51.06302-0430 | COPERCHIO PER COLLETTORE SCARICO          | PZ | 553,41         |
| 51.06302-0432 | GOMITO                                    | PZ | 794,64         |
| 51.06302-0440 | GOMITO LIQUIDO FRAFFREDDAMENTO            | PZ | 599,52         |
| 51.06302-0448 | MANICOTTO                                 | PZ | 245,48         |
| 51.06302-0458 | GOMITO                                    | PZ | 794,64         |
| 51.06302-0459 | GOMITO                                    | PZ | 872,67         |
| 51.06302-0462 | GOMITO ACQUA RAFFREDDAMENTO               | PZ | 521,49         |
| 51.06302-0465 | CASSA DI COLLEGAMENTO                     | NR | 1141,25        |
| 51.06302-0469 | GOMITO ACQUA RAFFREDDAMENTO               | NR | 1064,25        |
| 51.06302-0478 | MANICOTTO ACQUA RAFFREDDAMENTO            | PZ | 987,51         |
| 51.06302-0481 | MANICOTTO                                 | PZ | 461,16         |
| 51.06302-0483 | SCATOLA SCARICO ARIA                      | NR | 312,11         |
| 51.06302-0485 | TUBO ACQUA                                | PZ | 702,39         |
| 51.06302-0487 | GOMITO ACQUA RAFFR.                       | PZ | 642,09         |
| 51.06302-0495 | GOMITO ACQUA RAFFREDAMENTO                | PZ | 901,05         |
| 51.06302-0509 | GOMITO ACQUA PER RAFFR. GOMITO DI SCARICO | PZ | 478,92         |
| 51.06302-0522 | GOMITO USCITA ACQUA DAL REFRIGERANTE      | PZ | 279,51         |
| 51.06302-0524 | GOMITO LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO          | PZ | 986,19         |
| 51.06302-0554 | GOMITO ACQUA RAFFREDDAMENTO               | PZ | 787,53         |
| 51.06302-0559 | TUBO                                      | PZ | 1227,42        |
| 51.06302-0568 | GOMITO LIQUIDO RAFFREDDAMENTO             | NR | 1099,71        |
| 51.06302-0570 | DIAFRAMMA                                 | PZ | 115,5          |
| 51.06302-0604 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO       | PZ | 132,68         |
| 51.06302-0605 | COPERCHIO PER COLLETTORE SCARICO          | PZ | 613,71         |
| 51.06302-0606 | GOMITO ACQUA DI RAFFREDDAMENTO            | PZ | 1106,82        |
| 51.06302-0609 | GOMITO RAFFREDDAMENTO                     | PZ | 794,64         |
| 51.06302-0619 | MANICOTTO                                 | NR | 283,8          |
| 51.06302-0623 | GOMITO ACQUA RAFFREDDAMENTO               | PZ | 118,49         |
| 51.06302-0624 | CONDOTTA ACQUA RAFFREDDAMENTO             | PZ | 400,86         |
| 51.06302-0630 | GOMITO RAFFREDDAMENTO SINISTRO            | PZ | 329,21         |
| 51.06302-0660 | GOMITO                                    | NR | 915,24         |
| 51.06302-0665 | GOMITO RAFFREDDAMENTO                     | PZ | 361,83         |
| 51.06302-0676 | GOMITO AQUA RAFFREDDAMENTO                | NR | 94,71          |
| 51.06302-0682 | GOMITO LIQUIDO RAFFR.                     | PZ | 190,15         |
| 51.06302-0686 | MANICOTTO LIQUIDO RAFFREDDAMENTO          | NR | 108,57         |
| 51.06302-0692 | GOMITO LIQUIDO RAFFREDDAMENTO             | NR | 652,74         |
| 51.06302-0705 | GOMITO LIQUIDO RAFFREDDAMENTO             | NR | 766,26         |
| 51.06302-0706 | GOMITO LIQUIDO RAFFREDDAMENTO             | PZ | 349,07         |
| 51.06302-0708 | GOMITO LIQUIDO RAFFREDDAMENTO             | NR | 901,05         |
| 51.06302-0709 | MANICOTTO                                 | PZ | 13,22          |
| 51.06302-0730 | GOMITO LIQUIDO RAFFR.                     | PZ | 181,63         |
| 51.06302-0752 | GOMITO                                    | PZ | 1007,49        |
| 51.06302-0766 | GOMITO LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO          | PZ | 184,47         |
| 51.06302-0776 | GOMITO LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO          | PZ | 224,2          |
| 51.06302-0809 | GOMITO LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO          | PZ | 194,39         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 51.06302-0829 | RACCORDO                                  | NR | 188,36         |
| 51.06302-0845 | MANICOTTO LIQUIDO RAFFREDDAMENTO          | NR | 224,2          |
| 51.06302-0847 | MANICOTTO LIQUIDO RAFFREDDAMENTO          | PZ | 98,47          |
| 51.06302-0849 | GOMITO SCARICO                            | PZ | 936,54         |
| 51.06302-0857 | GOMITO LIQUIDO RAFFR.                     | NR | 908,16         |
| 51.06302-0858 | GOMITO LIQUIDO RAFFR.                     | NR | 239,8          |
| 51.06302-0859 | RACCORDO                                  | PZ | 101,07         |
| 51.06302-0888 | GOMITO                                    | PZ | 1504,14        |
| 51.06302-0897 | GOMITO LIQUIDO RAFFREDDAMENTO             | PZ | 1277,1         |
| 51.06302-0898 | GOMITO LIQUIDO RAFFREDDAMENTO             | PZ | 1227,42        |
| 51.06302-0918 | GOMITO ACQUA RAFFREDDAMENTO               | PZ | 1830,51        |
| 51.06302-0981 | GOMITO LIQUIDO RAFFREDDAMENTO             | PZ | 886,86         |
| 51.06302-0982 | GOMITO LIQUIDO RAFFREDDAMENTO             | PZ | 787,53         |
| 51.06302-0985 | MANICOTTO RAFFREDDAMENTO                  | PZ | 145,53         |
| 51.06302-2223 | TUBO                                      | PZ | 363,81         |
| 51.06302-5115 | TUBAZIONE SFIATO ACQUA RAFFREDDAMENTO     | PZ | 269,5          |
| 51.06302-5130 | TUBAZIONE SFIATO                          | PZ | 364,36         |
| 51.06302-5292 | MANICOTTO ACQUA RAFFREDDAMENTO            | PZ | 999,06         |
| 51.06302-5539 | MANICOTTO                                 | PZ | 272,45         |
| 51.06302-5613 | RACCORDO DELLA FLANGIA                    | PZ | 174,61         |
| 51.06302-5631 | TUBO ACQUA                                | PZ | 133,74         |
| 51.06302-5632 | RACCORDO                                  | PZ | 309,36         |
| 51.06302-5659 | TUBO ACQUA                                | PZ | 908,16         |
| 51.06302-5660 | TUBAZIONE RAFFREDDAMENTO ACQUA            | PZ | 553,41         |
| 51.06302-5697 | TUBAZIONE DISAREAZIONE                    | PZ | 114,22         |
| 51.06302-5712 | TUBAZIONE RITORNO                         | NR | 481,25         |
| 51.06302-5813 | TUBO ACQUA RAFFREDDAMENTO                 | NR | 319,26         |
| 51.06302-5818 | TUBAZIONE RAFFREDDAMENTO ACQUA            | PZ | 404,4          |
| 51.06302-5853 | TUBAZIONE ACQUA                           | PZ | 337,72         |
| 51.06302-6004 | TUBO RAFFREDDAMENTO ACQUA                 | NR | 185,94         |
| 51.06302-6005 | TUBAZIONE DI SFIATO                       | PZ | 173,25         |
| 51.06302-6006 | CONDOTTA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO          | PZ | 390,21         |
| 51.06302-6008 | SERBATOIO DI COMPENSAZIONE                | PZ | 1148,11        |
| 51.06302-6012 | TUBAZIONE SFIATO ACQUA                    | PZ | 222,75         |
| 51.06302-6021 | RACCORDO ACQUA RAFFREDDAMENTO             | PZ | 976,25         |
| 51.06303-0006 | PEZZO INTERMEDIO                          | PZ | 321,75         |
| 51.06303-0007 | MANICOTTO                                 | PZ | 195,18         |
| 51.06303-0094 | GOMITO RAFFREDDAMENTO                     | PZ | 1071,33        |
| 51.06303-0138 | GOMITO LIQUIDO RAFFREDDAMENTO             | PZ | 1227,42        |
| 51.06303-0153 | GOMITO LIQUIDO RAFFREDDAMENTO             | PZ | 1333,86        |
| 51.06303-0181 | GOMITO RAFFREDDAMENTO DX ex 51.06302-0826 | PZ | 297,99         |
| 51.06303-0278 | GOMITO DI SCARICO                         | PZ | 915,24         |
| 51.06303-0345 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO       | PZ | 592,44         |
| 51.06303-5009 | TUBAZIONE ACQUA                           | PZ | 744,96         |
| 51.06303-5010 | TUBAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO            | PZ | 1199,04        |
| 51.06303-5011 | CONDOTTA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO          | PZ | 908,16         |
| 51.06303-5012 | TUBAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO            | PZ | 1255,83        |
| 51.06303-5014 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFR.               | PZ | 1007,49        |
| 51.06303-5026 | TUBAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO            | PZ | 236,96         |
| 51.06303-5033 | MANICOTTO ACQUA                           | PZ | 235,55         |
| 51.06303-5037 | TUBO ACQUA RAFFREDDAMENTO                 | PZ | 843,15         |
| 51.06303-5078 | TUBAZIONE ACQUA RAFFR.                    | PZ | 94,71          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                              | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------|----|----------------|
| 51.06303-5079 | TUBAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO (VN1)     | PZ | 358,29         |
| 51.06303-5090 | TUBAZIONE RAFFREDDAMENTO                 | PZ | 705,96         |
| 51.06303-5095 | TUBAZIONE ACQUA                          | PZ | 303,67         |
| 51.06303-5102 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFREDD.           | PZ | 972            |
| 51.06303-5103 | MANICOTTO ACQUA RAFFREDDAMENTO           | PZ | 219,93         |
| 51.06303-5127 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFR.              | PZ | 514,38         |
| 51.06303-5138 | TUBAZIONE RAFFREDD.                      | PZ | 2440,68        |
| 51.06303-5151 | TUBAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO           | NR | 307,91         |
| 51.06303-5152 | TUBAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO           | PZ | 85,84          |
| 51.06303-5161 | TUBO MANDATA ACQUA TURBINA               | PZ | 468,27         |
| 51.06303-5162 | TUBO ACQUA TURBINA                       | PZ | 376,02         |
| 51.06303-5167 | TUBAZIONE RAFFREDDAMENTO (VN1)           | PZ | 181,63         |
| 51.06303-5211 | TUBAZIONE ACQUA                          | PZ | 638,55         |
| 51.06303-5213 | TUBO RAFFREDDAMENTO                      | PZ | 879,78         |
| 51.06303-5237 | MANICOTTO                                | PZ | 33,48          |
| 51.06303-5247 | TUBO RAFFREDDAMENTO                      | PZ | 702,39         |
| 51.06303-5255 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFR.              | PZ | 276,69         |
| 51.06303-5293 | TUBAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO           | PZ | 313,59         |
| 51.06303-5300 | MANICOTTO                                | PZ | 181,63         |
| 51.06303-5303 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFR.              | PZ | 183,04         |
| 51.06303-5306 | MANICOTTO ACQUA RAFFREDDAMENTO           | PZ | 744,96         |
| 51.06303-5307 | MANICOTTO                                | PZ | 1184,88        |
| 51.06303-5323 | MANICOTTO                                | PZ | 236,96         |
| 51.06303-5324 | TUBO ACQUA RAFFREDDAMENTO                | NR | 808,5          |
| 51.06303-5351 | MANICOTTO                                | PZ | 174,53         |
| 51.06303-5412 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFR. DES.         | NR | 404,4          |
| 51.06303-5414 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO      | PZ | 84,44          |
| 51.06303-5422 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFR.              | PZ | 2525,82        |
| 51.06303-5423 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO      | PZ | 2426,49        |
| 51.06303-5435 | TUBAZIONE ACQUA RAFFR                    | PZ | 1326,75        |
| 51.06303-5439 | TUBAZIONE RAFFREDDAMENTO                 | PZ | 258,26         |
| 51.06303-5440 | TUBAZIONE RAFFREDDAMENTO                 | PZ | 272,45         |
| 51.06303-5451 | TUBAZIONE                                | PZ | 383,13         |
| 51.06303-5456 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFR. 10X1,5       | PZ | 87,27          |
| 51.06303-5462 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO      | NR | 787,53         |
| 51.06303-5465 | MANICOTTO ACQUA RAFFREDDAMENTO           | PZ | 517,92         |
| 51.06303-5466 | MANICOTTO ACQUA RAFFREDDAMENTO           | PZ | 684,66         |
| 51.06303-5484 | TUBAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO           | PZ | 2369,73        |
| 51.06303-5492 | TUBAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO           | PZ | 1816,32        |
| 51.06303-5493 | TUBAZIONE RAFFREDDAMENTO                 | PZ | 208,58         |
| 51.06303-5509 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO      | PZ | 339,13         |
| 51.06303-5511 | TUBAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO           | PZ | 780,45         |
| 51.06303-5533 | MANICOTTO                                | PZ | 202,91         |
| 51.06303-5536 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO 50X2 | NR | 161,77         |
| 51.06303-5558 | TUBAZIONE ACQUA                          | NR | 272,45         |
| 51.06303-5568 | TUBAZIONE ACQUA DI RAFFREDDAMENTO        | PZ | 383,13         |
| 51.06303-5569 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFR. SIN.         | PZ | 610,17         |
| 51.06303-5570 | MANICOTTO RAFFREDDAMENTO 22X1,5          | NR | 670,47         |
| 51.06303-5577 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO      | NR | 1340,94        |
| 51.06303-5578 | TUBO ACQUA MARE                          | PZ | 3320,46        |
| 51.06303-5598 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO      | NR | 319,26         |
| 51.06303-5610 | TUBAZIONE ACQUA DI RAFFREDDAMENTO        | PZ | 46,11          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 51.06303-5617 | MANICOTTO RAFFREDDAMENTO                  | PZ | 63,84          |
| 51.06303-5618 | MANICOTTO RAFFREDDAMENTO                  | PZ | 63,84          |
| 51.06303-5619 | MANICOTTO RAFFREDDAMENTO                  | PZ | 61,01          |
| 51.06303-5620 | MANICOTTO RAFFREDDAMENTO                  | PZ | 63,14          |
| 51.06303-5621 | MANICOTTO RAFFREDDAMENTO                  | PZ | 64,22          |
| 51.06303-5622 | MANICOTTO RAFFREDDAMENTO                  | PZ | 77,68          |
| 51.06303-5631 | MANICOTTO                                 | PZ | 184,47         |
| 51.06303-5652 | GOMITO                                    | PZ | 365,4          |
| 51.06303-5666 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFR. 8x1,5- ST35NB | PZ | 48,6           |
| 51.06303-5675 | MANICOTTO INTERCOOLER                     | NR | 468,27         |
| 51.06303-5676 | MANICOTTO                                 | NR | 766,26         |
| 51.06303-5681 | MANICOTTO                                 | PZ | 97,9           |
| 51.06303-5701 | TUBAZIONE LIQUIDO RAFFREDDAMENTO          | PZ | 136,58         |
| 51.06303-5702 | TUBAZIONE ACQUA RAFF. TURBINA             | PZ | 397,32         |
| 51.06303-5711 | TUBO                                      | PZ | 266,77         |
| 51.06303-5712 | TUBO                                      |    | 73,44          |
| 51.06303-5713 | TUBO                                      |    | 235,55         |
| 51.06303-5743 | MANICOTTO                                 | PZ | 224,2          |
| 51.06303-5751 | MANICOTTO                                 | NR | 468,27         |
| 51.06303-5752 | MANICOTTO INTERCOOLER                     | NR | 521,49         |
| 51.06303-5789 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFR. DES.          | PZ | 174,53         |
| 51.06303-5810 | MANICOTTO                                 | PZ | 606,63         |
| 51.06303-5811 | MANICOTTO                                 | PZ | 603,06         |
| 51.06303-5851 | TUBAZIONE ACQUA DX                        | NR | 372,48         |
| 51.06303-5852 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO DX    | NR | 319,26         |
| 51.06303-5941 | TUBAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO            | PZ | 171,69         |
| 51.06303-5952 | TUBAZIONE RAFFREDDAMENTO                  | PZ | 310,77         |
| 51.06303-5953 | TUBAZIONE RAFFREDDAMENTO                  | PZ | 265,34         |
| 51.06303-5960 | TUBAZIONE ACQUA TURBINA                   | PZ | 283,8          |
| 51.06303-5961 | TUBAZIONE ACQUA TURBINA                   | PZ | 261,1          |
| 51.06303-5977 | MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO (VN1) | PZ | 808,83         |
| 51.06303-5978 | MANICOTTO LIQUIDO RAFFR.                  | NR | 737,88         |
| 51.06303-5988 | MANICOTTO LIQUIDO RAFFREDDAMENTO          | PZ | 266,77         |
| 51.06303-5990 | MANICOTTO RAFFREDDAMENTO                  | ST | 787,53         |
| 51.06303-5991 | MANICOTTO RAFFREDDAMENTO                  | ST | 893,97         |
| 51.06304-5021 | MANICOTTO                                 | PZ | 1617,66        |
| 51.06304-5222 | TUBAZIONE ACQUA SINISTRA                  | NR | 74,84          |
| 51.06304-5226 | TUBO RAFFREDDAMENTO                       | PZ | 164,6          |
| 51.06304-5237 | MANICOTTO LIQUIDO RAFFREDDAMENTO          | PZ | 194,39         |
| 51.06304-5239 | MANICOTTO LIQUIDO RAFFR.                  | PZ | 160,34         |
| 51.06304-5296 | MANICOTTO                                 | PZ | 171,69         |
| 51.06304-5416 | MANICOTTO ACQUA RAFFREDDAMENTO            | PZ | 202,91         |
| 51.06304-5457 | MANICOTTO LIQUIDO                         | PZ | 59,6           |
| 51.06304-5458 | MANICOTTO                                 | NR | 100,39         |
| 51.06304-5473 | TUBAZIONE DI SFIATO                       | PZ | 163,61         |
| 51.06304-5474 | MANICOTTO ACQUA RAFFREDDAMENTO            | PZ | 265,34         |
| 51.06304-5475 | TUBO RITORNO                              | PZ | 232,36         |
| 51.06304-5588 | TUBAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO            | NR | 244,07         |
| 51.06304-5620 | TUBAZIONE DI SFIATO                       | PZ | 391,86         |
| 51.06304-5701 | MANICOTTO                                 | PZ | 471,81         |
| 51.06304-5714 | MANICOTTO                                 | PZ | 372,48         |
| 51.06304-5715 | TUBAZIONE RAFFREDDAMENTO                  | PZ | 344,81         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                     | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.06304-5761 | TUBAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO                  | NR | 242,64         |
| 51.06305-5003 | TUBO RAFFREDDAMENTO                             | PZ | 361,83         |
| 51.06305-5095 | MANICOTTO                                       | PZ | 151,82         |
| 51.06312-0007 | flangia imp. riscaldamento                      | PZ | 229,61         |
| 51.06312-0009 | PEZZO INTERMEDIO                                | PZ | 206,25         |
| 51.06312-0025 | PEZZO INTERMEDIO PER COLL. SC.                  | PZ | 1058,75        |
| 51.06312-0026 | PEZZO INTERMEDIO                                | PZ | 232,36         |
| 51.06312-0040 | PERNO DI SPINTA                                 | PZ | 8,05           |
| 51.06312-0041 | FLANGIA                                         | PZ | 48,82          |
| 51.06312-0050 | PEZZO INTERMEDIO                                | PZ | 354,07         |
| 51.06312-0053 | PEZZO INTERMEDIO                                | NR | 29,83          |
| 51.06312-0054 | FLANGIA                                         | PZ | 13,46          |
| 51.06312-0055 | FLANGIA                                         | PZ | 354,07         |
| 51.06312-0056 | PEZZO INTERMEDIO                                | PZ | 188,36         |
| 51.06312-0057 | FLANGIA                                         | PZ | 178,75         |
| 51.06312-0070 | FLANGIA                                         | NR | 477,82         |
| 51.06312-0071 | RACCORDO                                        | NR | 27,63          |
| 51.06312-0072 | COPERCHIO                                       | PZ | 1622,5         |
| 51.06312-0073 | ELEMENTO DI SPINTA                              | PZ | 31,15          |
| 51.06312-0074 | ELEMENTO DI SPINTA                              | PZ | 19,87          |
| 51.06312-0080 | FLANGIA                                         | PZ | 15,6           |
| 51.06312-0081 | FLANGIA                                         | PZ | 76,32          |
| 51.06312-0085 | FLANGIA                                         | NR | 36,78          |
| 51.06312-0086 | Elemento di spinta 28,7X22,4X7,5-9SMNPB2        | PZ | 10,52          |
| 51.06312-0098 | FLANGIA INTERMEDIA                              | PZ | 66             |
| 51.06312-0103 | FLANGIA PER MANICOTTO LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO | NR | 156,75         |
| 51.06312-0104 | FLANGIA                                         | NR | 236,5          |
| 51.06312-0111 | FLANGIA                                         | PZ | 36,1           |
| 51.06312-0140 | FLANGIA                                         | PZ | 43,65          |
| 51.06312-0141 | FLANGIA                                         | PZ | 48,82          |
| 51.06312-5022 | RACCORDO PER TUBI ACQUA TURBINA                 | PZ | 156,75         |
| 51.06330-5041 | SCATOLA                                         | PZ | 1206,15        |
| 51.06330-5048 | SCATOLA DISTRIBUZIONE                           | PZ | 1603,47        |
| 51.06330-6042 | SCATOLA INTERMEDIA                              | PZ | 1540           |
| 51.06340-0184 | SUPPORTO                                        | NR | 92,11          |
| 51.06340-0204 | SUPPORTO                                        | PZ | 13,62          |
| 51.06340-0216 | SUPPORTO POMPA ACQUA                            | NR | 39,75          |
| 51.06340-0230 | SUPPORTO                                        | PZ | 22,86          |
| 51.06340-0231 | SUPPORTO                                        | PZ | 17,27          |
| 51.06340-0240 | SUPPORTO                                        | NR | 63,45          |
| 51.06340-0253 | SUPPORTO                                        | PZ | 11,77          |
| 51.06340-0254 | SUPPORTO                                        | PZ | 11,77          |
| 51.06340-0284 | SUPPORTO                                        | NR | 17,27          |
| 51.06340-0285 | SUPPORTO                                        | NR | 17,27          |
| 51.06340-0314 | SUPPORTO                                        | PZ | 34,25          |
| 51.06340-0364 | SUPPORTO                                        | PZ | 125            |
| 51.06400-6014 | KIT RICAMBI                                     | PZ | 3052,5         |
| 51.06401-0011 | TERMOSTATO                                      | PZ | 421,56         |
| 51.06401-0045 | TERMOSTATO 82°                                  | PZ | 372,48         |
| 51.06402-0004 | TERMOSTATO                                      | PZ | 282,96         |
| 51.06402-0045 | ELEMENTI CORTOCIRCUITO                          | PZ | 32,8           |
| 51.06402-0061 | TERMOSTATO 79 GRADI (VN1)                       | PZ | 29,74          |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                           | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------|----|----------------|
| 51.06402-0063 | TERMOSTATO 83 GRADI (VN1)             | PZ | 48,51          |
| 51.06402-0065 | TERMOSTATO 71 GRADI (VN1)             | PZ | 52,27          |
| 51.06402-0075 | SEDE                                  | PZ | 843,15         |
| 51.06402-0086 | TERMOSTATO                            | PZ | 256,41         |
| 51.06402-0088 | TERMOSTATO 83 GRADI                   | PZ | 17,45          |
| 51.06402-0098 | TERMOSTATO                            | PZ | 47,34          |
| 51.06402-0100 | TERMOSTATO                            | PZ | 129,36         |
| 51.06402-0123 | TERMOSTATO ex -0084 (VN1)             | PZ | 129,36         |
| 51.06402-0124 | TERMOSTATO 71°C                       | PZ | 145,53         |
| 51.06402-0126 | TERMOSTATO 86° PER I6                 | PZ | 88,07          |
| 51.06404-0096 | SCATOLA TERMOSTATO                    | PZ | 519,75         |
| 51.06404-0133 | SCATOLA TERMOSTATO                    | PZ | 343,62         |
| 51.06404-5031 | SCATOLA TERMOSTATO                    | PZ | 1339,8         |
| 51.06404-5038 | SCATOLA TERMOSTATO                    | PZ | 1339,8         |
| 51.06404-6004 | SCATOLA ELEMENTO SUPERIORE TERMOSTATO | PZ | 294,25         |
| 51.06405-0013 | COPERCHIO                             | PZ | 262,61         |
| 51.06500-6278 | POMPA ACQUA PER D 2542 MTE            | PZ | 4337,19        |
| 51.06500-6282 | POMPA ACQUA                           | PZ | 984,54         |
| 51.06500-6355 | POMPA ACQUA DOLCE COMPL               | PZ | 2110,68        |
| 51.06500-6360 | POMPA ACQUA MARE                      | PZ | 1204,17        |
| 51.06500-6432 | POMPA ACQUA                           | PZ | 1074,63        |
| 51.06500-6453 | POMPA ACQUA                           | PZ | 4414,41        |
| 51.06500-6457 | POMPA ACQUA DOLCE                     | PZ | 1216,2         |
| 51.06500-6470 | POMPA ACQUA                           | PZ | 3371,94        |
| 51.06500-6472 | POMPA ACQUA                           | PZ | 3359,07        |
| 51.06500-6476 | POMPA ACQUA                           | PZ | 1138,98        |
| 51.06500-6488 | POMPA ACQUA MARE                      | PZ | 1830,73        |
| 51.06500-6489 | POMPA ACQUA                           | PZ | 1827,54        |
| 51.06500-6492 | POMPA ACQUA                           | PZ | 1274,13        |
| 51.06500-6515 | POMPA ACQUA                           | PZ | 1145,43        |
| 51.06500-6526 | POMPA ACQUA                           | PZ | 1055,34        |
| 51.06500-6534 | POMPA ACQUA                           | PZ | 3101,67        |
| 51.06500-6539 | POMPA ACQUA PER D 2848LE 403          | PZ | 3861           |
| 51.06500-6547 | POMPA ACQUA                           | PZ | 1074,63        |
| 51.06500-6557 | POMPA                                 | PZ | 2895,75        |
| 51.06500-6591 | POMPA ACQUA                           | PZ | 2741,31        |
| 51.06500-6594 | POMPA ACQUA                           | PZ | 1608,75        |
| 51.06500-6598 | POMPA ACQUA                           | PZ | 3088,8         |
| 51.06500-6607 | POMPA ACQUA MARE                      | PZ | 5355,13        |
| 51.06500-6617 | POMPA ACQUA                           | PZ | 1969,11        |
| 51.06500-6624 | POMPA ACQUA                           | PZ | 3783,78        |
| 51.06500-6631 | POMPA ACQUA                           | NR | 1126,11        |
| 51.06500-6633 | POMPA ACQUA                           | PZ | 3114,54        |
| 51.06500-6649 | POMPA ACQUA                           | PZ | 6190,47        |
| 51.06500-6652 | POMPA ACQUA                           | PZ | 1763,19        |
| 51.06500-6658 | POMPA ACQUA                           | PZ | 4710,42        |
| 51.06500-6660 | POMPA ACQUA                           | PZ | 3603,6         |
| 51.06500-6669 | POMPA ACQUA                           | PZ | 862,29         |
| 51.06500-6708 | POMPA ACQUA                           | NR | 1113,24        |
| 51.06500-6713 | POMPA ACQUA                           | PZ | 1261,26        |
| 51.06500-6714 | POMPA ACQUA DOLCE                     | PZ | 1261,26        |
| 51.06500-7026 | POMPA ACQUA MARE                      | PZ | 1204,17        |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                             | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------|----|----------------|
| 51.06500-7031 | POMPA ACQUA MARE                        | PZ | 4973,32        |
| 51.06500-7034 | POMPA ACQUA MARE DOPPIA                 | PZ | 2320,23        |
| 51.06500-7035 | POMPA ACQUA MARE COMPLETA ( VN1)        | PZ | 2623,72        |
| 51.06500-7039 | POMPA ACQUA                             | PZ | 4836,26        |
| 51.06500-7040 | POMPA ACQUA MARE                        | PZ | 5971,9         |
| 51.06500-7042 | POMPA ACQUA MARE                        | PZ | 1693,67        |
| 51.06500-7046 | POMPA ACQUA MARE                        | PZ | 4728,57        |
| 51.06500-7049 | POMPA ACQUA                             | NR | 746,46         |
| 51.06500-7060 | POMPA ACQUA                             | PZ | 2754,18        |
| 51.06500-7073 | POMPA ACQUA MARE                        | NR | 1517,45        |
| 51.06500-7081 | POMPA ACQUA MARE                        | NR | 4855,84        |
| 51.06500-7084 | POMPA ACQUA MARE                        | PZ | 2535,61        |
| 51.06500-7086 | POMPA ACQUA MARE (VN1)                  | NR | 2134,22        |
| 51.06500-7089 | POMPA ACQUA                             | PZ | 2316,6         |
| 51.06500-7130 | POMPA ACQUA                             | NR | 620,97         |
| 51.06500-7139 | POMPA ACQUA MARE (VN1)                  | PZ | 2711,83        |
| 51.06500-7140 | POMPA ACQUA MARE                        | PZ | 3113,22        |
| 51.06500-9060 | POMPA ACQUA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO | NR | 1788,93        |
| 51.06500-9089 | POMPA ACQUA REVISIONATA                 | PZ | 1338,48        |
| 51.06500-9282 | POMPA ACQUA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO | PZ | 778,62         |
| 51.06500-9472 | POMPA ACQUA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO | NR | 2033,46        |
| 51.06500-9489 | POMPA ACQUA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO | NR | 1583,01        |
| 51.06500-9492 | POMPA ACQUA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO | NR | 550,2          |
| 51.06500-9526 | POMPA ACQUA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO | NR | 823,68         |
| 51.06500-9539 | POMPA ACQUA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO | PZ | 2509,65        |
| 51.06500-9594 | POMPA ACQUA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO | NR | 1338,48        |
| 51.06500-9598 | POMPA ACQUA RIGENERATA SU BASE SCAMBIO  | NR | 2200,77        |
| 51.06500-9624 | POMPA ACQUA RIGENERATA SU BASE SCAMBIO  | NR | 2368,08        |
| 51.06500-9649 | POMPA ACQUA RIGENERATA SU BASE SCAMBIO  | PZ | 3989,7         |
| 51.06500-9658 | POMPA ACQUA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO | PZ | 3037,32        |
| 51.06500-9660 | POMPA ACQUA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO | NR | 2342,34        |
| 51.06500-9694 | POMPA ACQUA RIGENERATA SU BASE SCAMBIO  | NR | 563,07         |
| 51.06500-9695 | POMPA ACQUA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO | PZ | 363,57         |
| 51.06500-9698 | POMPA ACQUA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO | PZ | 518,01         |
| 51.06500-9713 | POMPA ACQUA RIGENERATA SU BASE SCAMBIO  | PZ | 1081,08        |
| 51.06500-9714 | POMPA ACQUA RIGENERATA SU BASE SCAMBIO  | PZ | 1081,08        |
| 51.06501-0233 | CASSA POMPA ACQUA                       | PZ | 489,06         |
| 51.06501-0239 | CASSA POMPA ACQUA                       | PZ | 675,66         |
| 51.06501-0244 | CAMMA PER POMPA ACQUA MARE              | PZ | 58,78          |
| 51.06501-0245 | CAMMA PER POMPA ACQUA MARE              | PZ | 104,15         |
| 51.06501-0246 | CAMMA PER POMPA ACQUA MARE 7024         | PZ | 129,93         |
| 51.06501-0266 | CAMMA PER POMPA ACQUA MARE              | PZ | 166,36         |
| 51.06501-0302 | SCATOLA POMPA ACQUA                     | PZ | 489,06         |
| 51.06501-0307 | SCATOLA POMPA ACQUA                     | PZ | 2419,56        |
| 51.06501-0326 | CORPO POMPA ACQUA                       | PZ | 2255           |
| 51.06501-0339 | CAMMA PER POMPA ACQUA MARE              | PZ | 367,82         |
| 51.06501-0347 | SCATOLA POMPA ACQUA                     | PZ | 2419,56        |
| 51.06503-0168 | PULEGGIA                                | PZ | 1126,11        |
| 51.06503-0169 | PULEGGIA                                | PZ | 752,88         |
| 51.06503-0202 | PULEGGIA PER CINGHIA                    | NR | 675,66         |
| 51.06503-0232 | PULEGGIA A GOLA 1A150X6X90              | PZ | 241,96         |
| 51.06503-0270 | PULEGGIA V-belt 2Z206-6X90              | PZ | 830,13         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.06503-0284 | PULEGGIA A GOLA 2Z178-6X901                                               | PZ | 617,76         |
| 51.06503-0287 | PULEGGIA                                                                  | PZ | 675,66         |
| 51.06503-0300 | PULEGGIA A 2 GOLE 2A150-6X90                                              | NR | 598,44         |
| 51.06503-0304 | PULEGGIA                                                                  | NR | 472,98         |
| 51.06503-0306 | PULEGGIA A GOLA 2Z139+ 1A139-6X90                                         | PZ | 472,98         |
| 51.06503-0318 | PULEGGIA V-belt 2A150-6X90                                                | PZ | 434,37         |
| 51.06503-0332 | PULEGGIA                                                                  | PZ | 241,96         |
| 51.06503-0356 | PULEGGIA                                                                  | PZ | 241,96         |
| 51.06503-0359 | PULEGGIA POMPA ACQUA PER 6 CIL                                            | PZ | 315,3          |
| 51.06503-0367 | PULEGGIA A GOLA                                                           | PZ | 1647,36        |
| 51.06503-0388 | PULEGGIA                                                                  | PZ | 434,37         |
| 51.06504-0035 | MOZZO                                                                     | PZ | 128,57         |
| 51.06504-0039 | MOZZO                                                                     | PZ | 422,82         |
| 51.06504-0046 | MOZZO                                                                     | PZ | 577,5          |
| 51.06504-0050 | MOZZO PROTEZIONE                                                          | NR | 93,5           |
| 51.06505-0064 | ALBERO POMPA ACQUA                                                        | PZ | 2014,98        |
| 51.06505-0065 | ECCENTRICO                                                                | PZ | 273,61         |
| 51.06505-0067 | ALBERO PER POMPA ACQUA MARE                                               | PZ | 498,43         |
| 51.06505-0069 | ALBERO PER POMPA ACQUA MARE                                               | PZ | 1223,75        |
| 51.06505-0071 | ALBERO PER POMPA ACQUA MARE                                               | PZ | 1292,5         |
| 51.06505-0072 | ALBERO PRIMARIO                                                           | PZ | 3272,5         |
| 51.06505-0073 | ALBERO PER POMPA ACQUA MARE                                               | PZ | 2282,5         |
| 51.06505-0075 | ALBERO PAM                                                                | PZ | 2695           |
| 51.06505-0077 | ALBERO PER POMPA ACQUA MARE 51.06500-7035 (incluso nel kit 51.06599-6073) | PZ | 1191,96        |
| 51.06505-6004 | ALBERO POMPA ACQUA                                                        | PZ | 595,98         |
| 51.06505-6043 | ALBERO POMPA ACQUA                                                        | PZ | 1035,87        |
| 51.06506-0066 | GIRANTE                                                                   | PZ | 241,96         |
| 51.06506-0078 | GIRANTE                                                                   | PZ | 147,82         |
| 51.06506-0082 | GIRANTE                                                                   | PZ | 660,81         |
| 51.06506-0100 | GIRANTE                                                                   | PZ | 163,44         |
| 51.06506-0103 | GIRANTE PER POMPA ACQUA MARE                                              | PZ | 126,28         |
| 51.06506-0106 | GIRANTE                                                                   | PZ | 372,02         |
| 51.06506-0111 | GIRANTE                                                                   | PZ | 489,06         |
| 51.06506-0113 | GIRANTE                                                                   | PZ | 812,57         |
| 51.06506-0122 | GIRANTE                                                                   | PZ | 183,06         |
| 51.06506-0127 | GIRANTE                                                                   | PZ | 724,46         |
| 51.06506-0130 | GIRANTE POMPA ACQUA                                                       | NR | 48,91          |
| 51.06506-0131 | GIRANTE                                                                   | PZ | 48,91          |
| 51.06506-5001 | GIRANTE POMPA ACQUA                                                       | PZ | 286,99         |
| 51.06506-6008 | GIRANTE                                                                   | PZ | 194,33         |
| 51.06506-6011 | GIRANTE                                                                   | PZ | 386,1          |
| 51.06507-0015 | RONDELLA                                                                  | NR | 38,98          |
| 51.06507-0018 | INGRANAGGIO                                                               | NR | 286,64         |
| 51.06507-0019 | INGRANAGGIO                                                               | NR | 214,26         |
| 51.06508-5006 | RUOTA INTERMEDIA                                                          | PZ | 289,48         |
| 51.06509-0000 | PERNO DI RUOTA INTERMEDIA PER POMPA ACQUA                                 | NR | 258,72         |
| 51.06512-0025 | COPERCHIO                                                                 | PZ | 96,25          |
| 51.06512-0032 | coperchio                                                                 | NR | 125,82         |
| 51.06512-0035 | COPERCHIO (5 FORI)                                                        | PZ | 143            |
| 51.06512-0037 | COPERCHIO                                                                 | PZ | 288,75         |
| 51.06512-0045 | COPERCHIO A 4 FORI PER POMPA A.M.                                         | PZ | 622,18         |
| 51.06520-0018 | CONTROANELLO                                                              | PZ | 101,07         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                   | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------------------------------|-----|----------------|
| 51.06520-0055 | TENUTA MECCANICA                                              | PZ  | 528,42         |
| 51.06520-0056 | TENUTA MECCANICA                                              | PZ  | 528,42         |
| 51.06520-0075 | TENUTA MECCANICA                                              | PZ  | 306,06         |
| 51.06520-0076 | ANELLO DI SCORRIMENTO                                         | PZ  | 450,45         |
| 51.06520-0077 | ANELLO TENUTA RADIALE                                         | NR  | 36,67          |
| 51.06520-0081 | TENUTA MECCANICA D 2866LE401                                  | PZ  | 102,21         |
| 51.06520-0082 | TENUTA MECCANICA                                              | PZ  | 71,9           |
| 51.06520-0083 | PARAOLIO P.A. MARE 40X72X7                                    | PZ  | 71,9           |
| 51.06520-0085 | TENUTA MECCANICA                                              | PZ  | 75,37          |
| 51.06520-0088 | TENUTA MECCANICA P.A.MARE                                     | PZ  | 623,7          |
| 51.06520-0098 | CAMMA                                                         | PZ  | 173,25         |
| 51.06520-0101 | TENUTA MECCANICA                                              | PZ  | 1651,65        |
| 51.06520-0108 | ANELLO TENUTA                                                 | PZ  | 620,97         |
| 51.06520-0112 | TENUTA MECCANICA                                              | NR  | 62,08          |
| 51.06520-6012 | TENUTA MECCANICA                                              | PZ  | 71,9           |
| 51.06520-6016 | TENUTA MECCANICA                                              | PZ  | 528,42         |
| 51.06540-0002 | FLANGIA                                                       | PZ  | 735,61         |
| 51.06540-0019 | SUPPORTO                                                      | PZ  | 28,6           |
| 51.06540-0020 | SUPPORTO                                                      | PZ  | 220,18         |
| 51.06540-0035 | SUPPORTO                                                      | PZ  | 172,77         |
| 51.06540-0036 | FASTENER                                                      |     | 140,25         |
| 51.06599-6025 | KIT RIPARAZIONE POMPA ACQUA DOLCE                             | SET | 765,75         |
| 51.06599-6030 | SERIE GUARNIZIONI                                             | SET | 415,05         |
| 51.06599-6033 | KIT POMPA ACQUA                                               | SET | 521,22         |
| 51.06599-6039 | KIT DI RIPARAZIONE                                            | SET | 92,33          |
| 51.06599-6051 | KIT DI RIPARAZIONE                                            | SET | 79,46          |
| 51.06599-6057 | KIT RIPARAZIONE POMPA ACQUA MARE                              | SET | 649,92         |
| 51.06599-6073 | SERIE DI RICAMBI                                              | SET | 907,5          |
| 51.06599-6088 | TENUTE MECCANICA                                              | PZ  | 528,42         |
| 51.06599-6095 | KIT GIRANTE (0127) per POMPA ACQUA MARE 51.06500-7074 e -7084 | PZ  | 675,51         |
| 51.06599-6099 | KIT GIRANTE per POMPA ACQUA MARE 51.06500-7034                | PZ  | 185,61         |
| 51.06599-6100 | KIT GIRANTE per POMPA ACQUA MARE 51.06500-7034                | PZ  | 110            |
| 51.06599-6101 | WEAR PARTS F SEEWASSERPUMPE 51.06500-7074 e -7084             | PZ  | 1045           |
| 51.06599-6102 | WEAR PARTS F SEEWASSERPUMPE 51.06500-7035 e -7086             | PZ  | 1045           |
| 51.06599-6103 | KIT RICAMBI PER POMPA ACQUA MARE 50.06500-7011                | PZ  | 635,93         |
| 51.06599-6104 | KIT RICAMBI PER POMPA ACQUA MARE 51.06500-7034                | PZ  | 508,75         |
| 51.06600-6093 | CUSCINETTO PORTA-VENTILATORE                                  | PZ  | 1951,95        |
| 51.06600-7033 | VENTILATORE VISCOSTATICO ASSEMBLAGGIO                         | PZ  | 1891,89        |
| 51.06601-0170 | VENTOLA DMR715/7                                              | PZ  | 1042,47        |
| 51.06601-0263 | VENTOLA AD ASPIRAZIONE                                        | PZ  | 649,92         |
| 51.06601-0277 | VENTILATORE                                                   | NR  | 1158,3         |
| 51.06602-0069 | PORTAVENTILATORE                                              |     | 553,41         |
| 51.06603-0016 | ALBERO                                                        | PZ  | 104,15         |
| 51.06603-0030 | ALBERO PER CUSCINETTO PORTAVENTILATORE                        | PZ  | 188,36         |
| 51.06603-0036 | ALBERO                                                        | NR  | 49,15          |
| 51.06604-0061 | FUN HUB                                                       | PZ  | 691,77         |
| 51.06604-0080 | MOZZO DELLA VENTOLA                                           | PZ  | 1220,34        |
| 51.06606-0059 | PULEGGIA PER POMPA ACQUA                                      | NR  | 315,3          |
| 51.06606-0084 | PULEGGIA A GOLA                                               | NR  | 472,98         |
| 51.06606-0097 | PULEGGIA                                                      | PZ  | 379,65         |
| 51.06606-0102 | PULEGGIA                                                      | PZ  | 472,98         |
| 51.06606-0107 | PULEGGIA                                                      | NR  | 675,66         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.06609-0015 | SCATOLA                                                    | PZ | 570,61         |
| 51.06611-5011 | FLANGIA INTERMEDIA                                         | PZ | 481,25         |
| 51.06611-5013 | FLANGIA INTERMEDIA                                         | NR | 354,07         |
| 51.06630-0074 | FAN CLUTCH                                                 | PZ | 714,27         |
| 51.06630-0077 | GIUNTO VENTOLA 750                                         | PZ | 1557,27        |
| 51.06630-0115 | GIUNTO DI AZIONAMENTO VENTOLA                              | PZ | 1428,57        |
| 51.06630-7022 | BRACCIO DI SOSTEGNO                                        | PZ | 110,68         |
| 51.06630-7024 | BRACCIO DI SOSTEGNO                                        | PZ | 114,11         |
| 51.06640-0251 | ELEMENTO DI FISSAGGIO                                      | PZ | 72,53          |
| 51.06650-0005 | ALBERO PRIMARIO                                            | PZ | 118,93         |
| 51.06650-7006 | POMPA IDRAULICA, SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO                 | NR | 3192,75        |
| 51.06700-7006 | PRERISCALDATORE                                            | PZ | 1241,94        |
| 51.06700-7010 | PRERISCALDATORE                                            | PZ | 273,61         |
| 51.06701-0007 | PRERISCALDATORE ACQUA RAFFREDDAMENTO 1500W/240V            | PZ | 2284,59        |
| 51.06701-0014 | PRERISCALDATORE                                            | PZ | 1745,37        |
| 51.06701-0015 | PRERISCALDATORE                                            | PZ | 1745,37        |
| 51.06701-0018 | IMPIANTO DI PRERISCALDAMENTO PER LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO | PZ | 313,59         |
| 51.06701-5038 | PRERISCALDATORE                                            | PZ | 343,75         |
| 51.06701-6001 | PRERISCALDATORE                                            | PZ | 1540           |
| 51.06740-0020 | COLLARE                                                    | PZ | 36,43          |
| 51.06901-0009 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 18,22          |
| 51.06901-0019 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 36,04          |
| 51.06901-0088 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 16,54          |
| 51.06901-0093 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 18,22          |
| 51.06901-0094 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 29,59          |
| 51.06901-0107 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 18,22          |
| 51.06901-0108 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 5,28           |
| 51.06901-0114 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 41,18          |
| 51.06901-0117 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 18,22          |
| 51.06901-0118 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 18,22          |
| 51.06901-0119 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 16,54          |
| 51.06901-0122 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 62,11          |
| 51.06901-0124 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 30,32          |
| 51.06901-0129 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 15,36          |
| 51.06901-0130 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 62,11          |
| 51.06901-0133 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 18,22          |
| 51.06901-0134 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 18,22          |
| 51.06901-0135 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 48,91          |
| 51.06901-0136 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 23,94          |
| 51.06901-0140 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 62,11          |
| 51.06901-0142 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 36,04          |
| 51.06901-0144 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 10,56          |
| 51.06901-0145 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 10,23          |
| 51.06901-0146 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 18,22          |
| 51.06901-0152 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 18,22          |
| 51.06901-0156 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 11,33          |
| 51.06901-0157 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 6,23           |
| 51.06901-0160 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 18,22          |
| 51.06901-0161 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 36,04          |
| 51.06901-0163 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 36,04          |
| 51.06901-0164 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 36,04          |
| 51.06901-0165 | GUARNIZIONE                                                | PZ | 12,43          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                      | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------|----|----------------|
| 51.06901-0166 | GUARNIZIONE PER POMPA ACQUA MARE | PZ | 182,75         |
| 51.06901-0167 | GUARNIZIONE                      | PZ | 18,22          |
| 51.06901-0168 | GUARNIZIONE                      | PZ | 42,15          |
| 51.06901-0174 | GUARNIZIONE                      | PZ | 25,94          |
| 51.06901-0183 | GUARNIZIONE                      | PZ | 8,76           |
| 51.06901-0184 | GUARNIZIONE                      | PZ | 18,22          |
| 51.06901-0191 | GUARNIZIONE                      | PZ | 36,04          |
| 51.06901-0192 | GUARNIZIONE                      | PZ | 12,3           |
| 51.06901-0195 | GUARNIZIONE                      | PZ | 26,07          |
| 51.06901-0196 | GUARNIZIONE                      | PZ | 11,84          |
| 51.06901-0198 | GUARNIZIONE                      | PZ | 62,11          |
| 51.06901-0200 | GUARNIZIONE                      | PZ | 62,11          |
| 51.06901-0209 | GUARNIZIONE                      | PZ | 7,46           |
| 51.06901-0212 | GUARNIZIONE                      |    | 30,32          |
| 51.06901-0215 | GUARNIZIONE POMPA ACQUA          |    | 12,23          |
| 51.06901-0221 | GUARNIZIONE PAM                  | PZ | 41,51          |
| 51.06901-0222 | GUARNIZIONE POMPA ACQUA MARE     | PZ | 31,53          |
| 51.06903-0012 | GUARNIZIONE                      | PZ | 16,54          |
| 51.06903-0013 | GUARNIZIONE                      | PZ | 16,54          |
| 51.06903-0030 | GUARNIZIONE                      | PZ | 7,39           |
| 51.06903-0040 | GUARNIZIONE                      | PZ | 9,9            |
| 51.06903-0049 | GUARNIZIONE                      | PZ | 36,04          |
| 51.06903-0059 | GUARNIZIONE                      | PZ | 27,35          |
| 51.06903-0061 | GUARNIZIONE                      | PZ | 41,18          |
| 51.06903-0067 | GUARNIZIONE                      | PZ | 8,16           |
| 51.06904-0001 | GUARNIZIONE                      | PZ | 108,44         |
| 51.06904-0021 | GUARNIZIONE                      | PZ | 12,43          |
| 51.06904-0023 | GUARNIZIONE                      | PZ | 5,15           |
| 51.06904-0024 | GUARNIZIONE                      | PZ | 20,44          |
| 51.06904-0025 | GUARNIZIONE                      | PZ | 23,94          |
| 51.06904-0029 | GUARNIZIONE                      | PZ | 32,34          |
| 51.06904-0031 | GUARNIZIONE                      | PZ | 20,44          |
| 51.06904-0035 | ANELLO TENUTA                    | PZ | 19,25          |
| 51.06904-0036 | ANELLO DI TENUTA                 | PZ | 24,09          |
| 51.06904-0038 | ANELLO DI TENUTA                 | PZ | 28,25          |
| 51.06904-0039 | GUARNIZIONE                      | PZ | 8,78           |
| 51.06904-0042 | GUARNIZIONE                      | PZ | 12,23          |
| 51.06904-0044 | GUARNIZIONE                      | PZ | 16,17          |
| 51.06904-0045 | GUARNIZIONE TERMOSTATO           | PZ | 23,94          |
| 51.06904-0046 | GUARNIZIONE TERMOSTATO           | PZ | 38,28          |
| 51.06904-0047 | GUARNIZIONE                      | PZ | 38,28          |
| 51.06904-0048 | GUARNIZIONE                      |    | 14,54          |
| 51.06904-0049 | GUARNIZIONE TERMOSTATO           | PZ | 18,22          |
| 51.06905-0009 | GUARNIZIONE                      | PZ | 20,44          |
| 51.06905-0011 | GUARNIZIONE                      | PZ | 102,21         |
| 51.06905-0012 | GUARNIZIONE                      | PZ | 152,46         |
| 51.06905-0017 | GUARNIZIONE                      | PZ | 164,74         |
| 51.08100-7087 | MODULO RICIRCOLO GAS SCARICO     | PZ | 6115,89        |
| 51.08100-7088 | MODULO RICIRCOLO GAS DI SCARICO  | NR | 4342,14        |
| 51.08100-7089 | MODULO RICIRCOLO GAS SCARICO     | PZ | 6115,89        |
| 51.08100-7210 | MODULO RICIRCOLO GAS DI SCARICO  | PZ | 3675,21        |
| 51.08100-7250 | MODULO RICIRCOLO GAS             | PZ | 10330,32       |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                 | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.08100-7273 | Exh.-gas recirculation module                               | PZ | 4938,12        |
| 51.08100-7281 | MODULO RICIRCOLO G                                          | PZ | 5704,38        |
| 51.08100-9087 | MODULO RICIRCOLO GAS DI SCARICO REVISIONATO SU BASE SCAMBIO | PZ | 3519,12        |
| 51.08101-0347 | GOMITO DESTRO                                               | PZ | 2937,33        |
| 51.08101-0426 | GOMITO SINISTRO                                             | PZ | 2937,33        |
| 51.08101-0626 | GOMITO SCARICO CENTRALE                                     | PZ | 1802,13        |
| 51.08101-0638 | COPERCHIO PER COLLETTORE SCAR.                              | PZ | 694,36         |
| 51.08101-0639 | COPERCHIO PER COLLETTORE SCAR.                              | PZ | 1375           |
| 51.08101-0671 | COPERCHIO PER COLLETTORE SCAR.                              | PZ | 1244,36        |
| 51.08101-0715 | GOMITO                                                      | NR | 1149,39        |
| 51.08101-0716 | GOMITO SCARICO                                              | NR | 1390,62        |
| 51.08101-0725 | GOMITO SCARICO                                              | PZ | 2610,96        |
| 51.08101-0749 | COPERCHIO DESTRO PER COLLETTORE SCARICO                     | PZ | 1065,61        |
| 51.08101-0772 | COLLETTORE DI SCARICO                                       | NR | 1184,88        |
| 51.08101-0836 | COPERCHIO SIN. COLLETTORE SCARICO                           | PZ | 962,5          |
| 51.08101-0851 | TUBO SCARICO INTERNO                                        | PZ | 801,72         |
| 51.08101-0852 | TUBO SCARICO INTERNO                                        | PZ | 2071,74        |
| 51.08101-0879 | COPERCHIO A 8 FORI                                          | PZ | 708,11         |
| 51.08101-0880 | COPERCHIO A 8 FORI                                          | PZ | 976,25         |
| 51.08101-0896 | COLLETTORE SCARICO ANTERIORE                                | NR | 1213,23        |
| 51.08101-0897 | COLLETTORE SCARICO POSTERIORE                               | NR | 1234,53        |
| 51.08101-0966 | RACCORDO COLLETTORE SCARICO                                 | PZ | 208,49         |
| 51.08101-0967 | RACCORDO TUBO DI SCARICO                                    | PZ | 297            |
| 51.08101-0968 | TUBO SCARICO A T                                            | PZ | 358,29         |
| 51.08101-0975 | RACCORDO TUBO SCARICO                                       | PZ | 446,86         |
| 51.08101-0978 | GOMITO ANTERIORE DI SCARICO                                 | PZ | 972            |
| 51.08101-0988 | GOMITO SCARICO ANTERIORE                                    | PZ | 709,5          |
| 51.08101-0990 | GOMITO DI SCARICO POSTERIORE                                | PZ | 709,5          |
| 51.08101-5169 | GOMITO DI SCARICO                                           | PZ | 2540,01        |
| 51.08101-5173 | COPERCHIO TUBO SCARICO DESTRO                               | PZ | 1086,25        |
| 51.08101-5178 | COPERCHIO TUBO SCARICO SINISTRO                             | PZ | 1086,25        |
| 51.08101-5181 | COPERCHIO COLLETTORE DI SCARICO R6-800                      | PZ | 1065,61        |
| 51.08101-5182 | GOMITO DI SCARICO                                           | PZ | 1617,66        |
| 51.08101-5186 | COLLETTORE SCARICO SIN.                                     | PZ | 5009,07        |
| 51.08101-5187 | COLLETTORE DI SCARICO DESTRO                                | PZ | 2610,96        |
| 51.08101-5194 | TUBAZIONE SCARICO SIN.                                      | PZ | 256,83         |
| 51.08101-5195 | TUBAZIONE SCARICO DES.                                      | PZ | 256,83         |
| 51.08101-5221 | EXHAUST MANIFOLD                                            | NR | 1969,11        |
| 51.08101-5222 | EXHAUST MANIFOLD                                            | NR | 2187,9         |
| 51.08101-5223 | EXHAUST MANIFOLD                                            | NR | 2277,99        |
| 51.08101-5234 | GOMITO SCARICO                                              | PZ | 5789,52        |
| 51.08101-5244 | COLLETTORE SCARICO                                          | PZ | 1801,8         |
| 51.08101-5245 | COLLETTORE SCARICO                                          | PZ | 1866,15        |
| 51.08101-5247 | COLLETTORE SCARICO                                          | PZ | 1801,8         |
| 51.08101-5248 | COLLETTORE SCARICO                                          | PZ | 1866,15        |
| 51.08101-6070 | COLLETTORE DI SCARICO                                       | PZ | 6655,11        |
| 51.08101-6116 | TUBAZIONE GAS DI SCARICO                                    | PZ | 3774,54        |
| 51.08101-6146 | COLLETTORE SCARICO                                          | PZ | 3221,13        |
| 51.08101-6156 | COLLETTORE DI SCARICO                                       | PZ | 4370,52        |
| 51.08101-6158 | COLLETTORE SCARICO A 8 FORI                                 | PZ | 3178,56        |
| 51.08101-6159 | COLLETTORE SCARICO A 8 FORI                                 | PZ | 2412,3         |
| 51.08101-6160 | COLLETTORE SCARICO (FLANGIA A 8 FORI)                       | PZ | 2398,11        |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                  | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.08101-6171 | COLLETTORE SCARICO ex 51.08101-6114 VERIFICARE PER MATRICOLA | PZ | 5221,92        |
| 51.08101-6181 | GOMITO SCARICO SINISTRO                                      | PZ | 2383,92        |
| 51.08101-6182 | GOMITO SCARICO SINISTRO                                      | PZ | 3178,56        |
| 51.08101-6184 | GOMITO GAS DI SCARICO                                        | PZ | 2227,83        |
| 51.08101-6186 | GOMITO SCARICO DESTRO                                        | PZ | 2398,11        |
| 51.08101-6187 | GOMITO SCARICO DESTRO                                        | PZ | 2398,11        |
| 51.08101-6200 | GOMITO SCARICO SINISTRO                                      | NR | 2043,36        |
| 51.08101-6201 | GOMITO SCARICO DESTRO                                        | NR | 1972,41        |
| 51.08101-6207 | GOMITO GAS DI SCARICO DESTRO                                 | PZ | 3178,56        |
| 51.08101-6208 | GOMITO GAS SCARICO SINISTRO                                  | PZ | 3178,56        |
| 51.08101-6212 | COLLETTORE DI SCARICO                                        | PZ | 6655,11        |
| 51.08101-6214 | COLLETTORE DI SCARICO                                        | PZ | 6655,11        |
| 51.08101-6216 | GOMITO SCARICO                                               | PZ | 6655,11        |
| 51.08101-6225 | COLLETTORE DI SCARICO                                        | PZ | 5009,07        |
| 51.08101-6229 | COLLETTORE DI SCARICO                                        | PZ | 6655,11        |
| 51.08101-6230 | COLLETTORE DI SCARICO                                        | PZ | 3504,93        |
| 51.08101-6231 | GOMITO SCARICO SINISTRO                                      | PZ | 2398,11        |
| 51.08101-6232 | GOMITO SCARICO DESTRO                                        | PZ | 3178,56        |
| 51.08101-6238 | COLLETTORE DI SCARICO                                        | PZ | 3433,98        |
| 51.08101-6239 | COLLETTORE DI SCARICO PER V8-900                             | PZ | 3405,6         |
| 51.08101-6243 | GOMITO PER COLLETTORE GAS SCARICO                            | PZ | 2085,93        |
| 51.08101-6250 | COLLETTORE DI SCARICO                                        | PZ | 2426,49        |
| 51.08101-6260 | GOMITO SCARICO SINISTRO                                      | PZ | 2398,11        |
| 51.08101-6261 | GOMITO SCARICO DESTRO                                        | PZ | 2398,11        |
| 51.08101-6275 | GOMITO DI SCARICO                                            | PZ | 2937,33        |
| 51.08101-6277 | GOMITO DI SCARICO                                            | PZ | 2398,11        |
| 51.08101-6278 | GOMITO SCARICO                                               | PZ | 2398,11        |
| 51.08101-6279 | GOMITI GAS DI SCARICO                                        | PZ | 1518,33        |
| 51.08101-6282 | COPERCHIO PER COLLETTORE SCARICO V8                          | NR | 783,75         |
| 51.08101-6286 | GOMITO DI SCARICO                                            | PZ | 2398,11        |
| 51.08101-6296 | COPERCHIO PER COLLETTORE DI SCARICO                          | PZ | 1113,75        |
| 51.08101-6306 | TUBO SCARICO SINISTRO                                        | PZ | 2256,21        |
| 51.08101-6317 | GOMITO DI SCARICO                                            | PZ | 709,5          |
| 51.08101-6334 | GOMITO SCARICO                                               | PZ | 3178,56        |
| 51.08101-6339 | GOMITO SCARICO DX                                            |    | 2483,25        |
| 51.08101-6340 | GOMITO SCARICO DESTRO                                        | NR | 2469,06        |
| 51.08101-6344 | GOMITO SCARICO DX                                            | PZ | 1802,13        |
| 51.08101-6345 | GOMITO SCARICO SX                                            | PZ | 1972,41        |
| 51.08101-6353 | SERIE RICAMBI                                                | PZ | 4138,75        |
| 51.08101-6370 | GOMITO SCARICO DX                                            | PZ | 1816,32        |
| 51.08101-6377 | TUBO SCARICO                                                 | PZ | 4208,49        |
| 51.08101-6379 | GOMITO SCARICO DX                                            | PZ | 2398,11        |
| 51.08101-6391 | COLLETTORE SCARICO SINISTRO ( VN1)                           | PZ | 2599,74        |
| 51.08101-6392 | COLLETTORE DI SCARICO RECHTS ( VN1)                          | PZ | 2599,74        |
| 51.08101-6412 | COLLETTORE SCARICO ex 51.08101-6306                          | PZ | 2454,87        |
| 51.08101-6413 | TUBO DI SCARICO DESTRO                                       | PZ | 2454,87        |
| 51.08102-0059 | TUBO SCARICO CILINDRI 4-6                                    | PZ | 2610,96        |
| 51.08102-0061 | COLLETTORE DI SCARICO CIL. 10-12                             | PZ | 2128,5         |
| 51.08102-0066 | TUBO SCARICO CIL. 1-3                                        | PZ | 2100,12        |
| 51.08102-0067 | TUBO SCARICO CIL. 4-6                                        | PZ | 2227,83        |
| 51.08102-0074 | GOMITO SCARICO SINISTRO                                      | PZ | 1802,13        |
| 51.08102-0078 | GOMITO SCARICO DESTRO PER D 2842 LE 409                      | PZ | 2398,11        |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                            | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------------|----|----------------|
| 51.08102-0101 | RACCORDO TUBO DI SCARICO               | PZ | 587,82         |
| 51.08102-0102 | INSERTO PER COLLETTORE DI SCARICO      | PZ | 702,39         |
| 51.08102-0116 | GOMITO SCARICO FRONTALE                | PZ | 709,5          |
| 51.08102-0118 | GOMITO DI SCARICO POSTERIORE           | PZ | 709,5          |
| 51.08102-0120 | CASSA INTERMEDIA                       | PZ | 1663,75        |
| 51.08102-0121 | TUBO SCARICO PARTE INTERNA             | PZ | 475,35         |
| 51.08102-0122 | TUBO SCARICO PARTE INTERNA             | PZ | 418,59         |
| 51.08102-0142 | PIASTRA INTERMEDIA                     | PZ | 886,86         |
| 51.08102-0143 | PIASTRA PER V10                        | PZ | 1443,75        |
| 51.08102-0148 | FLANGIA D'USCITA GAS DI SCARICO        | PZ | 1560,9         |
| 51.08102-0153 | RACCORDO TUBO DI SCARICO               | PZ | 259,86         |
| 51.08102-0154 | RACCORDO INTERNO COLLETTORE DI SCARICO | PZ | 302,5          |
| 51.08102-0163 | TUBO INTERNO PER COLLETTORE DI SCARICO | PZ | 418,59         |
| 51.08102-0164 | GOMITO SCARICO                         | PZ | 418,59         |
| 51.08102-0176 | TUBO SCARICO PARTE INTERNA             | PZ | 581,79         |
| 51.08102-0195 | TUBO SCARICO PEZZO A T                 | PZ | 453,75         |
| 51.08102-0199 | GOMITO SCARICO CENTRALE                | PZ | 1262,91        |
| 51.08102-0206 | COLLETTORE DI SCARICO CIL. 1           | PZ | 2057,55        |
| 51.08102-0219 | TUBO DI SCARICO CIL. 5-8               | PZ | 3306,27        |
| 51.08102-0220 | TUBO DI SCARICO CIL. 1-4               | PZ | 3306,27        |
| 51.08102-0227 | GOMITO DI SCARICO POSTERIORE           | PZ | 1092,63        |
| 51.08102-0228 | TUBI SCARICO                           | PZ | 733,59         |
| 51.08102-0232 | GOMITO SCARICO CENTRALE                | NR | 1262,91        |
| 51.08102-0237 | GOMITO DI SCARICO CENTRALE             | PZ | 1560,9         |
| 51.08102-0250 | TUBO SCARICO CILINDRI 1-3              | PZ | 3135,99        |
| 51.08102-0251 | TUBO SCARICO CIL. 7-9                  | PZ | 3135,99        |
| 51.08102-0277 | RACCORDO SCARICO (LINER)               | NR | 475,35         |
| 51.08102-0333 | COLLETTORE DI SCARICO                  | NR | 1560,9         |
| 51.08102-0381 | GOMITO DI SCARICO                      | PZ | 3178,56        |
| 51.08102-0382 | GOMITO DI SCARICO                      | PZ | 3178,56        |
| 51.08102-0383 | GOMITO DI SCARICO                      | PZ | 3178,56        |
| 51.08102-0385 | GOMITO DI SCARICO                      | PZ | 3178,56        |
| 51.08102-0386 | GOMITO DI SCARICO                      | PZ | 3178,56        |
| 51.08102-0387 | GONITO DI SCARICO                      | PZ | 3178,56        |
| 51.08102-0433 | COLLETTORE SCARICO                     | PZ | 862,29         |
| 51.08102-0434 | COLLETTORE SCARICO                     | PZ | 849,42         |
| 51.08102-0455 | COLLETTORE SCARICO                     | PZ | 1216,2         |
| 51.08102-0489 | GOMITO SCARICO 10-12/V12               |    | 2610,96        |
| 51.08102-0490 | GOMITO SCARICO 7-9/V12                 |    | 3135,99        |
| 51.08102-0491 | GOMITO SCARICO CIL 4-6                 | PZ | 2610,96        |
| 51.08102-0492 | GOMITO SCARICO CIL 1-3                 | PZ | 3135,99        |
| 51.08102-0507 | TUBAZIONE SCARICO                      | PZ | 2471,04        |
| 51.08102-0508 | TUBAZIONE SCARICO                      | PZ | 2471,04        |
| 51.08102-0629 | PIASTRA INTERMEDIA                     |    | 1237,5         |
| 51.08102-0634 | GOMITO SCARICO                         | PZ | 1262,91        |
| 51.08102-0683 | GOMITO SCARICO CENTRALE                | PZ | 1433,19        |
| 51.08102-0729 | COPERCHIO                              | PZ | 464,07         |
| 51.08102-0730 | COPERCHIO PER COLLETTORE SCARICO       | PZ | 783,75         |
| 51.08102-0780 | GOMITO DI SCARICO                      | PZ | 1092,63        |
| 51.08102-0781 | GOMITO DI SCARICO                      | PZ | 1092,63        |
| 51.08103-6004 | GOMITO SCARICO PER TURBINA SINISTRA    | PZ | 1355,13        |
| 51.08103-6005 | GOMITO SCARICO PER TURBINA DESTRA      | PZ | 1532,52        |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                              | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.08105-0040 | PEZZO DI COLLEGAMENTO                                    | PZ | 57,07          |
| 51.08105-0045 | DISTANZIALE SINISTRO                                     | PZ | 360,93         |
| 51.08105-0046 | PEZZO INTERMEDIO DESTRO                                  | PZ | 360,93         |
| 51.08105-0047 | PEZZO INTERMEDIO                                         | PZ | 336,86         |
| 51.08105-0048 | PEZZO INTERMEDIO                                         | PZ | 618,75         |
| 51.08105-0071 | COMPENSATORE DN 125                                      | PZ | 1126,11        |
| 51.08105-0082 | COMPENSATORE A TUBO CORRUGATO DN100                      | PZ | 2290,86        |
| 51.08105-0083 | PEZZO INTERMEDIO                                         | PZ | 147,11         |
| 51.08105-0093 | PEZZO INTERMEDIO                                         | PZ | 852,5          |
| 51.08105-0094 | PEZZO INTERMEDIO                                         | PZ | 141,61         |
| 51.08105-0096 | PEZZO INTERMEDIO                                         | PZ | 412,5          |
| 51.08105-0115 | PEZZO INTERMEDIO                                         | PZ | 360,93         |
| 51.08105-0119 | COMPENSATORE                                             | NR | 2599,74        |
| 51.08105-0160 | PEZZO INTERMEDIO                                         | PZ | 277,75         |
| 51.08105-0162 | COMPENSATORE GAS DI SCARICO PER MOTORI I6 - HB-POS. 0296 | NR | 976,25         |
| 51.08105-6060 | COMPENSATORE DN100                                       | NR | 1126,11        |
| 51.08105-6065 | COMPENSATORE DN 125                                      | PZ | 1505,79        |
| 51.08105-6068 | DIFFUSORE                                                | PZ | 1595           |
| 51.08105-6072 | PEZZO INTERMEDIO                                         | PZ | 4028,75        |
| 51.08120-0181 | LAMIERA                                                  | NR | 105,12         |
| 51.08120-0182 | LAMIERA                                                  | NR | 99,77          |
| 51.08120-0270 | LAMIERA TERMOISOLANTE ANTERIORE                          | PZ | 113,92         |
| 51.08120-0281 | LAMIERINO TERMOISOLANTE                                  | PZ | 13,16          |
| 51.08120-0289 | PEDANA ISOLANTE SIN.                                     | NR | 350,61         |
| 51.08120-0290 | PEDANA ISOLANTE DES.                                     | NR | 350,61         |
| 51.08120-0296 | LAMIERA TERMOISOLANTE POSTERIORE                         |    | 166,65         |
| 51.08120-0299 | PIASTRA PROTEZ                                           | PZ | 154,42         |
| 51.08120-0324 | PEDANA ISOLANTE                                          | PZ | 508,75         |
| 51.08120-0340 | COPERCHIO                                                | PZ | 11,9           |
| 51.08120-0374 | LAMIERA TERMOISOLANTE                                    | NR | 105,12         |
| 51.08120-0382 | LAMIERA PROTETTIVA                                       | PZ | 160,53         |
| 51.08120-0387 | LAMIERA TERMOISOLANTE                                    | PZ | 47,39          |
| 51.08120-0398 | PIASTRA PROTEZ                                           | PZ | 71,85          |
| 51.08120-0437 | ISOLAZIONE TURBINA                                       | NR | 1072,5         |
| 51.08120-0438 | ISOLAZIONE TURBINA                                       | NR | 1072,5         |
| 51.08120-0441 | PEDANA ISOLANTE DESTRA                                   | NR | 1161,86        |
| 51.08120-0442 | PEDANA ISOLANTE SINISTRA                                 | NR | 1161,86        |
| 51.08120-0465 | PROTEZIONE TERMICA                                       | NR | 447,24         |
| 51.08120-5183 | SCHERMO ANTITERMICO                                      | PZ | 756,25         |
| 51.08120-5250 | LAMIERA TERMOISOLANTE                                    | PZ | 2538,14        |
| 51.08120-5292 | LAMIERA TERMOISOLANTE                                    | PZ | 117,35         |
| 51.08120-5378 | PIASTRA PROTEZ                                           | PZ | 43,96          |
| 51.08120-6040 | COPERCHIO PER COLLETTORE DI SCARICO                      | PZ | 2035           |
| 51.08120-6045 | SCATOLA                                                  | PZ | 4372,5         |
| 51.08140-0029 | SUPPORTO                                                 | PZ | 17,27          |
| 51.08140-0033 | SOSTEGNO DESTRO PER GOMITO                               | PZ | 357,79         |
| 51.08140-0034 | SOSTEGNO SINISTRO PER GOMITO                             | PZ | 256,87         |
| 51.08140-0036 | SUPPORTO SX                                              | PZ | 241,58         |
| 51.08140-0037 | SUPPORTO DX                                              | PZ | 148,3          |
| 51.08140-0042 | SUPPORTO                                                 | PZ | 172,77         |
| 51.08140-0043 | SUPPORTO                                                 | PZ | 241,58         |
| 51.08140-0047 | ANELLO                                                   | PZ | 106,17         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                              | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------|----|----------------|
| 51.08140-0048 | ANELLO                                   | PZ | 106,17         |
| 51.08140-0066 | SUPPORTO                                 | PZ | 259,86         |
| 51.08140-0067 | SUPPORTO SINISTRO                        | PZ | 277,75         |
| 51.08140-0068 | SUPPORTO DESTRO                          | PZ | 350,61         |
| 51.08140-0084 | GUARNIZIONE                              | PZ | 80,43          |
| 51.08140-0124 | SUPPORTO                                 | PZ | 114,29         |
| 51.08140-0131 | SUPPORTO CILINDRO ARIA                   | PZ | 252,27         |
| 51.08140-0136 | PIASTRA FISSAGGIO                        | PZ | 203,5          |
| 51.08140-0138 | SUPPORTO SX                              | PZ | 236,5          |
| 51.08140-0142 | SUPPORTO DESTRO                          | PZ | 250,25         |
| 51.08140-5019 | SOSTEGNO DESTRO PER GOMITO               | PZ | 278,28         |
| 51.08140-5020 | SUPPORTO SINISTRO                        | PZ | 233,93         |
| 51.08141-0038 | DISTANZIATORE                            | NR | 141,61         |
| 51.08150-0044 | CILINDRO ARIA                            | PZ | 588,87         |
| 51.08150-0046 | CILINDRO ARIA                            | PZ | 588,87         |
| 51.08150-6018 | FLAP DI BLOCCAGGIO                       | PZ | 4767,84        |
| 51.08150-6019 | VALVOLA NON RITORNO                      | PZ | 129,36         |
| 51.08150-6101 | SARACINESCA DI INTERCETTAZI. CON         | PZ | 1184,88        |
| 51.08151-0049 | SUPPORTO                                 | PZ | 69,56          |
| 51.08151-6004 | SCATOLA PER MODULO RICIRCOLO GAS         | PZ | 649,68         |
| 51.08153-0010 | TUBAZIONE DELLO SCARICO MODULO RICIRCOLO | PZ | 166,01         |
| 51.08153-0011 | TUBAZIONE DELLO SCARICO MODULO RICIRCOLO | PZ | 316,45         |
| 51.08153-0024 | TUBAZIONE DELLO SCARICO MODULO RICIRCOLO | PZ | 202,91         |
| 51.08153-0031 | TUBAZIONE DELLO SCARICO MODULO RICIRCOLO | PZ | 289,48         |
| 51.08153-0046 | TUBAZIONE DELLO SCARICO MODULO RICIRCOLO | PZ | 256,83         |
| 51.08153-0047 | TUBAZIONE DELLO SCARICO MODULO RICIRCOLO | PZ | 184,47         |
| 51.08153-0048 | TUBAZIONE SCARICO                        | PZ | 245,48         |
| 51.08153-0086 | TUBAZIONE DELLO SCARICO                  | PZ | 386,67         |
| 51.08153-0090 | TUBAZIONE                                | PZ | 1078,44        |
| 51.08153-5018 | pressure air line Exh.-gas recirculation | PZ | 115,85         |
| 51.08201-0164 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE                    | PZ | 1091,46        |
| 51.08201-0187 | TUBO INGRESSO                            | PZ | 2644,95        |
| 51.08201-0264 | COLLETTORE ASPIRAZIONE                   | PZ | 1628,55        |
| 51.08201-0265 | TUBO DI ASPIRAZIONE                      | PZ | 2621,85        |
| 51.08201-0269 | COLLETTORE ASPIRAZIONE                   | PZ | 2240,7         |
| 51.08201-0270 | COLLETTORE ASPIRAZIONE                   | PZ | 2125,2         |
| 51.08201-0352 | COLLETTORE DI ASPIRAZIONE                | PZ | 1340,61        |
| 51.08201-0354 | COLLETTORE ARIA                          | PZ | 1650           |
| 51.08201-0376 | TUBO DISTRIBUZIONE ARIA SIN.             | PZ | 1746,25        |
| 51.08201-0404 | COLLETTORE ASPIRAZIONE                   | PZ | 1216,86        |
| 51.08201-0407 | TUBAZIONE ARIA                           | PZ | 1251,25        |
| 51.08201-0416 | TUBO DISTRIBUZIONE ARIA                  | PZ | 1113,75        |
| 51.08201-0425 | COLLETTORE ASPIRAZIONE                   | PZ | 1526,25        |
| 51.08201-5369 | COLLETTORE ASPIRAZIONE                   | PZ | 1986,6         |
| 51.08201-5382 | COLLETTORE ASPIRAZIONE                   | PZ | 3014,55        |
| 51.08201-5435 | TUBO DISTRIBUZIONE ARIA                  | PZ | 1457,5         |
| 51.08201-5437 | TUBO ARIA                                | PZ | 1471,25        |
| 51.08201-6074 | COLLETTORE ASPIRAZIONE                   | PZ | 1928,85        |
| 51.08202-0137 | PEZZO PER COLL. ASPIRAZIONE              | PZ | 622,18         |
| 51.08202-0151 | PEZZO DI ASPIRAZIONE                     | PZ | 656,57         |
| 51.08202-0157 | TRONCHETTO ASPIRAZIONE                   | PZ | 1175,61        |
| 51.08202-0165 | RACCORDO ASPIRAZIONE                     | PZ | 443,43         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 51.08202-0195 | RACCORDO ASPIRAZIONE                      | PZ | 1244,36        |
| 51.08202-0214 | RACCORDO ASPIRAZIONE                      | PZ | 584,36         |
| 51.08202-0249 | RACCORDO ASPIRAZIONE                      | NR | 1072,5         |
| 51.08202-0339 | TRONCHETTO DI ASPIRAZIONE                 | PZ | 1216,86        |
| 51.08202-0348 | TUBO DI ASPIRAZIONE                       | PZ | 1457,5         |
| 51.08203-0014 | COPERCHIO                                 | PZ | 57,07          |
| 51.08203-0040 | COVER                                     | PZ | 99             |
| 51.08203-0041 | COPERCHIO                                 |    | 155,36         |
| 51.08203-0045 | COPERCHIO                                 |    | 165            |
| 51.08301-0011 | FILTRI ARIA                               | PZ | 1070,3         |
| 51.08301-0012 | FILTRO ARIA metallico V8                  | PZ | 1299,65        |
| 51.08301-0013 | FILTRO ARIA metallico per V10-12 (- 0016) | PZ | 1590,16        |
| 51.08301-0016 | FILTRO ARIA                               | PZ | 118,47         |
| 51.08305-6002 | CAPPA PROTEZIONE                          | PZ | 77,35          |
| 51.08308-0029 | TUBO A FORCELLA                           | PZ | 69,3           |
| 51.08308-0035 | TUBO ASPIRAZIONE                          | PZ | 314,73         |
| 51.08401-0001 | FILTRO ARIA                               | PZ | 118,47         |
| 51.08401-0003 | FILTRO ARIA                               | PZ | 587,4          |
| 51.08401-6013 | FILTRO ARIA                               | PZ | 303,49         |
| 51.08402-0001 | INDICATORE BASSA PRESSIONE                | PZ | 79,4           |
| 51.08404-0003 | SUPPORTO                                  | NR | 28,67          |
| 51.08405-0002 | FILTRO ARIA                               | PZ | 126,28         |
| 51.08440-0007 | SUPPORTO PER FILTRO ARIA                  | PZ | 676,59         |
| 51.08901-0027 | GUARNIZIONE                               | PZ | 10,74          |
| 51.08901-0041 | GUARNIZIONE                               | PZ | 30,32          |
| 51.08901-0057 | GUARNIZIONE                               | PZ | 72,71          |
| 51.08901-0069 | GUARNIZIONE                               | PZ | 182,75         |
| 51.08901-0078 | GUARNIZIONE                               | PZ | 123,55         |
| 51.08901-0080 | GUARNIZIONE                               | PZ | 108,44         |
| 51.08901-0082 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 196,9          |
| 51.08901-0083 | GUARNIZIONE                               | PZ | 167,31         |
| 51.08901-0087 | GUARNIZIONE                               | PZ | 18,22          |
| 51.08901-0089 | GUARNIZIONE                               | PZ | 363,57         |
| 51.08901-0095 | GUARNIZIONE                               | PZ | 48,91          |
| 51.08901-0096 | GUARNIZIONE                               | PZ | 9,24           |
| 51.08901-0099 | GUARNIZIONE                               | PZ | 15,38          |
| 51.08901-0102 | GUARNIZIONE                               | PZ | 108,44         |
| 51.08901-0105 | GUARNIZIONE                               | PZ | 65,96          |
| 51.08901-0114 | GUARNIZIONE                               | PZ | 30,32          |
| 51.08901-0115 | GUARNIZIONE                               | NR | 14,39          |
| 51.08901-0117 | GUARNIZIONE                               | PZ | 12,41          |
| 51.08901-0121 | GUARNIZIONE                               | PZ | 17,56          |
| 51.08901-0124 | GUARNIZIONE                               | PZ | 12,41          |
| 51.08901-0136 | GUARNIZIONE                               | PZ | 47,65          |
| 51.08901-0150 | GUARNIZIONE                               | PZ | 36,04          |
| 51.08901-0152 | GUARNIZIONE                               | PZ | 11,2           |
| 51.08901-0153 | GUARNIZIONE                               | PZ | 108,44         |
| 51.08901-0155 | GUARNIZIONE                               | PZ | 10,74          |
| 51.08901-0167 | GUARNIZIONE                               | PZ | 121,26         |
| 51.08901-0170 | GUARNIZIONE                               | PZ | 16,21          |
| 51.08901-0171 | GUARNIZIONE                               | PZ | 306,06         |
| 51.08901-0172 | GUARNIZIONE                               | NR | 52,84          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                             | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------|----|----------------|
| 51.08901-0177 | GUARNIZIONE                             | PZ | 152,46         |
| 51.08901-0180 | GUARNIZIONE                             | PZ | 47,65          |
| 51.08901-0190 | GUARNIZIONE SCARICO                     | PZ | 18,22          |
| 51.08901-0194 | GUARNIZIONE                             | PZ | 220,07         |
| 51.08901-0197 | GUARNIZIONE PIASTRA INTERMEDIA          | PZ | 182,75         |
| 51.08901-0198 | GUARNIZIONE                             | PZ | 144,14         |
| 51.08901-0200 | GUARNIZIONE COLLETTORE DI SCARICO       | NR | 32,49          |
| 51.08901-0209 | GUARNIZIONE                             | PZ | 49,68          |
| 51.08901-0210 | GUARNIZIONE                             | PZ | 182,75         |
| 51.08901-0213 | GUARNIZIONE TURBINA                     | PZ | 91,83          |
| 51.08901-0219 | GUARNIZIONE                             | PZ | 62,08          |
| 51.08901-0225 | GUARNIZIONE                             | PZ | 220,07         |
| 51.08901-0228 | GUARNIZIONE                             | PZ | 55,66          |
| 51.08901-0241 | GUARNIZIONE                             | PZ | 15,36          |
| 51.08901-0252 | GUARNIZIONE                             | PZ | 121,26         |
| 51.08901-0254 | GUARNIZIONE                             | PZ | 72,71          |
| 51.08901-0260 | GUARNIZIONE                             | PZ | 121,26         |
| 51.08901-0263 | GUARNIZIONE                             | PZ | 144,14         |
| 51.08901-0301 | GUARNIZIONE                             | PZ | 36,04          |
| 51.08901-0302 | ANELLO TENUTA 90X3,5                    | NR | 41,29          |
| 51.08901-0309 | GUARNIZIONE PER COPERCHIO COLL. SCARICO | NR | 70,44          |
| 51.08901-0315 | GUARNIZIONE PER COLETTORI DI SCARICO    |    | 20,44          |
| 51.08901-0325 | GUARNIZIONE D85                         | NR | 104,52         |
| 51.08901-0341 | GUARNIZIONE TUBAZIONE                   | PZ | 7              |
| 51.08901-0342 | GUARNIZIONE                             | PZ | 8,89           |
| 51.08901-0346 | GUARNIZIONE                             | NR | 21,47          |
| 51.08901-0347 | GUARNIZIONE                             | NR | 18,02          |
| 51.08901-0350 | GUARNIZIONE                             | PZ | 17,91          |
| 51.08901-0383 | GUARNIZIONE                             | PZ | 101,99         |
| 51.08901-0384 | GUARNIZIONE                             | PZ | 96,84          |
| 51.08901-0385 | GUARNIZIONE                             | PZ | 72,71          |
| 51.08902-0098 | GUARNIZIONE                             | PZ | 96,21          |
| 51.08902-0120 | GUARNIZIONE TUBO ASP                    | PZ | 36,04          |
| 51.08902-0128 | GUARNIZIONE COLLETTORE ASP.             | PZ | 23,94          |
| 51.08902-0129 | GUARNIZIONE                             | PZ | 96,21          |
| 51.08902-0131 | GUARNIZIONE                             | PZ | 23,94          |
| 51.08902-0132 | GUARNIZIONE                             | PZ | 23,94          |
| 51.08902-0133 | GUARNIZIONE                             | PZ | 96,21          |
| 51.08902-0139 | GUARNIZIONE                             | PZ | 23,94          |
| 51.08902-0143 | GUARNIZIONE                             | PZ | 48,91          |
| 51.08902-0145 | GUARNIZIONE                             | PZ | 36,04          |
| 51.08902-0152 | GUARNIZIONE                             | PZ | 119,68         |
| 51.08902-0161 | GUARNIZIONE                             | PZ | 11,07          |
| 51.08902-0163 | GUARNIZIONE                             | PZ | 48,91          |
| 51.08902-0164 | GUARNIZIONE                             | PZ | 23,94          |
| 51.08902-0171 | GUARNIZIONE                             | PZ | 96,21          |
| 51.08902-0179 | GUARNIZIONE                             | PZ | 7,66           |
| 51.08902-0181 | GUARNIZIONE                             | PZ | 96,21          |
| 51.08902-0194 | GUARNIZIONE                             | PZ | 14,28          |
| 51.08902-0200 | GUARNIZIONE                             | PZ | 52,76          |
| 51.08902-0202 | GUARNIZIONE                             | PZ | 44,4           |
| 51.08902-0203 | ANELLO TENUTA                           | PZ | 23,36          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                      | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------|----|----------------|
| 51.08902-0207 | GUARNIZIONE                      | PZ | 96,21          |
| 51.08902-0212 | GUARNIZIONE                      | PZ | 9,9            |
| 51.08902-0218 | GUARNIZIONE                      | PZ | 96,21          |
| 51.08902-0222 | GUARNIZIONE                      | PZ | 36,04          |
| 51.08902-0224 | GUARNIZIONE                      | PZ | 23,94          |
| 51.08902-0229 | GUARNIZIONE                      | PZ | 23,94          |
| 51.08902-0230 | GUARNIZIONE                      | PZ | 278,34         |
| 51.08902-0239 | GUARNIZIONE                      | PZ | 9,59           |
| 51.09100-7077 | TURBINA                          | PZ | 9840,6         |
| 51.09100-7086 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 2310           |
| 51.09100-7087 | TURBOSOFFIANTE                   | NR | 4088,7         |
| 51.09100-7147 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 2933,7         |
| 51.09100-7182 | TURBOSOFFIANTE K28               | PZ | 3522,75        |
| 51.09100-7197 | TURBOSOFFIANTE K 361             | PZ | 4585,35        |
| 51.09100-7199 | TURBOCOMPRESSORE                 | PZ | 4596,9         |
| 51.09100-7209 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 1524,6         |
| 51.09100-7212 | TURBOCOMPRESSORE                 | PZ | 10810,8        |
| 51.09100-7213 | TURBOSOFFIANTE K 361             | PZ | 4666,2         |
| 51.09100-7216 | TURBOSOFFIANTE K36               | PZ | 11446,05       |
| 51.09100-7229 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 3083,85        |
| 51.09100-7233 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 10602,9        |
| 51.09100-7240 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 4134,9         |
| 51.09100-7269 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 3603,6         |
| 51.09100-7283 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 2425,5         |
| 51.09100-7288 | TURBOSOFFIANTE K 365             | PZ | 13744,5        |
| 51.09100-7305 | TURBOSOFFIANTE K 33 (VN1)        | PZ | 5035,8         |
| 51.09100-7312 | TURBOSOFFIANTE K 36              | PZ | 5174,4         |
| 51.09100-7325 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 1640,1         |
| 51.09100-7347 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 4816,35        |
| 51.09100-7371 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 5809,65        |
| 51.09100-7397 | TURBINA                          | NR | 1986,6         |
| 51.09100-7433 | TURBINA                          | NR | 2517,9         |
| 51.09100-7466 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 2494,8         |
| 51.09100-7467 | TURBOCOMPRESSORE                 | PZ | 2494,8         |
| 51.09100-7490 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 5289,9         |
| 51.09100-7494 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 4666,2         |
| 51.09100-7531 | TURBOCOMPRESSORE                 | PZ | 2494,8         |
| 51.09100-7546 | TURBINA                          | NR | 6364,05        |
| 51.09100-7549 | TURBOSOFFIANTE PER D 2842 LE 404 | PZ | 5289,9         |
| 51.09100-7551 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 7565,25        |
| 51.09100-7552 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 5289,9         |
| 51.09100-7590 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 7345,8         |
| 51.09100-7605 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 7519,05        |
| 51.09100-7633 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 5035,8         |
| 51.09100-7638 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 5289,9         |
| 51.09100-7654 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 3314,85        |
| 51.09100-7656 | TURBOCOMPRESSORE                 | PZ | 5035,8         |
| 51.09100-7657 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 5035,8         |
| 51.09100-7658 | TURBOCOMPRESSORE                 | PZ | 6364,05        |
| 51.09100-7659 | TURBOSOFFIANTE                   | PZ | 5174,4         |
| 51.09100-7664 | TURBINA SIN.                     | PZ | 2644,95        |
| 51.09100-7668 | TURBOSOFFIANTE (VN1)             | PZ | 5035,8         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                      | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.09100-7673 | TURBOSOFFIANTE                                   | PZ | 5289,9         |
| 51.09100-7675 | TURBINA DESTRA                                   | PZ | 1316,7         |
| 51.09100-7676 | TURBINA DES.                                     | PZ | 1697,85        |
| 51.09100-7677 | TURBOSOFFIANTE                                   | PZ | 2494,8         |
| 51.09100-7679 | TURBOSOFFIANTE                                   | PZ | 4931,85        |
| 51.09100-7687 | TURBOCOMPRESSORE                                 | PZ | 5289,9         |
| 51.09100-7703 | TURBOCOMPRESSORE                                 | PZ | 13051,5        |
| 51.09100-7704 | TURBOCOMPRESSORE                                 | PZ | 13744,5        |
| 51.09100-7714 | TURBOCOMPRESSORE                                 | PZ | 6595,05        |
| 51.09100-7715 | TURBOCOMPRESSORE                                 | PZ | 6595,05        |
| 51.09100-7722 | TURBOSOFFIANTE SINISTRA                          |    | 8824,2         |
| 51.09100-7723 | TURBOSOFFIANTE                                   | NR | 9020,55        |
| 51.09100-7731 | TURBOSOFFIANTE PER V12-1550                      | PZ | 6017,55        |
| 51.09100-7745 | TURBOSOFFIANTE                                   | PZ | 5636,4         |
| 51.09100-7747 | TURBOSOFFIANTE PER D 2842 LE 409                 | PZ | 7264,95        |
| 51.09100-7767 | TURBOSOFFIANTE                                   | NR | 3361,05        |
| 51.09100-7779 | TURBOCOMPRESSORE                                 | NR | 6641,25        |
| 51.09100-7780 | TURBOCOMPRESSORE DES.                            | PZ | 6167,7         |
| 51.09100-7781 | TURBOSOFFIANTE SINISTRA                          | NR | 7392           |
| 51.09100-7782 | TURBOSOFFIANTE DESTRA                            | NR | 7080,15        |
| 51.09100-7829 | TURBOSOFFIANTE                                   | PZ | 8281,35        |
| 51.09100-7830 | TURBOSOFFIANTE                                   | PZ | 8281,35        |
| 51.09100-7837 | TURBOCOMPRESSORE                                 | PZ | 11399,85       |
| 51.09100-7842 | TURBOSOFFIANTE SINISTRA                          | PZ | 4492,95        |
| 51.09100-7843 | TURBOSOFFIANTE DESTRA                            | PZ | 4492,95        |
| 51.09100-7869 | TURBOSOFFIANTE SIN                               | PZ | 4620           |
| 51.09100-7870 | TURBOSOFFIANTE                                   | PZ | 4227,3         |
| 51.09100-7871 | TURBINA SX                                       | PZ | 4747,05        |
| 51.09100-7872 | TURBINA SINISTRA PER V12-1550 CR                 | PZ | 7773,15        |
| 51.09100-7873 | TURBOSOFFIANTE SINISTRA                          | PZ | 5486,25        |
| 51.09100-7902 | TURBINA DX                                       | NR | 9482,55        |
| 51.09100-7903 | TURBINA SX                                       | NR | 9482,55        |
| 51.09100-7906 | TURBOSOFFIANTE                                   | PZ | 3314,85        |
| 51.09100-7927 | TURBOCOMPRESSORE                                 | PZ | 5047,35        |
| 51.09100-7973 | TURBOCOMPRESSORE                                 |    | 5544           |
| 51.09100-7982 | TURBOSOFFIANTE                                   | NR | 3303,3         |
| 51.09100-7996 | TURBOCOMPRESSORE                                 | PZ | 4758,6         |
| 51.09100-9182 | TURBOSOFFIANTE K28 RIGENERATA SU BASE SCAMBIO    | PZ | 2310           |
| 51.09100-9197 | TURBINA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO              | PZ | 3395,7         |
| 51.09100-9213 | TURBOSOFFIANTE K 361 REVISIONATA SU BASE SCAMBIO | NR | 3303,3         |
| 51.09100-9292 | TURBINA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO              | NR | 1651,65        |
| 51.09100-9312 | TURBOSOFFIANTE K36 REVISIONATO SU BASE SCAMBIO   | NR | 3626,7         |
| 51.09100-9466 | TURBOSOFFIANTE RIGENERATO SU BASE SCAMBIO        | PZ | 1755,6         |
| 51.09100-9467 | TURBINA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO              | PZ | 1755,6         |
| 51.09100-9490 | TURBINA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO              | NR | 3719,1         |
| 51.09100-9494 | TURBOSOFFIANTE RIGENERATO SU BASE SCAMBIO        | NR | 3303,3         |
| 51.09100-9546 | TURBINA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO              | PZ | 4458,3         |
| 51.09100-9549 | TURBOSOFFIANTE RIGENERATA SU BASE SCAMBIO        | PZ | 3719,1         |
| 51.09100-9552 | TURBOSOFFIANTE RIGENERATA SU BASE SCAMBIO        | PZ | 3719,1         |
| 51.09100-9590 | TURBOSOFFIANTE revisionata su base scambio       | NR | 5289,9         |
| 51.09100-9605 | TURBOSOFFIANTE                                   | NR | 5289,9         |
| 51.09100-9633 | TURBOSOFFIANTE RIGENERATA SU BASE SCAMBIO        | NR | 3534,3         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                  | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------------------|----|----------------|
| 51.09100-9638 | TURBOSOFFIANTE RIGENERATA SU BASE SCAMBIO    | NR | 3719,1         |
| 51.09100-9654 | TURBOSOFFIANTE RIGENERATA SU BASE SCAMBIO    | NR | 2321,55        |
| 51.09100-9657 | TURBOSOFFIANTE RIGENERATA                    | PZ | 3534,3         |
| 51.09100-9658 | TURBOCOMPRESSORE SU BASE SCAMBIO             | NR | 4458,3         |
| 51.09100-9659 | TURBINA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO          | NR | 3626,7         |
| 51.09100-9673 | TURBOSOFFIANTE REVISIONATA SU BASE SCAMBIO   | PZ | 3719,1         |
| 51.09100-9677 | TURBINA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO          | PZ | 1755,6         |
| 51.09100-9679 | TURBINA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO          | PZ | 3465           |
| 51.09100-9703 | TURBINA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO          |    | 9089,85        |
| 51.09100-9704 | TURBINA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO          | PZ | 9655,8         |
| 51.09100-9714 | TURBOCOMPRESSORE REVISIONATO SU BASE SCAMBIO | PZ | 4620           |
| 51.09100-9715 | TURBOCOMPRESSORE RIGENERATO SU BASE SCAMBIO  | PZ | 4620           |
| 51.09100-9723 | TURBOSOFFIANTE RIGENERATA SU BASE SCAMBIO    | NR | 7623           |
| 51.09100-9731 | TURBOSOFFIANTE RIGENERATA SU BASE SCAMBIO    | PZ | 4250,4         |
| 51.09100-9745 | TURBOSOFFIANTE RIGENERATA SU BASE SCAMBIO    | NR | 3961,65        |
| 51.09100-9747 | TURBOSOFFIANTE RIGENERATA SU BASE SCAMBIO    | PZ | 5105,1         |
| 51.09100-9767 | TURBOSOFFIANTE REVISIONATA SU BASE SCAMBIO   | NR | 2356,2         |
| 51.09100-9779 | TURBINA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO          | NR | 5185,95        |
| 51.09100-9780 | TURBINA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO          | NR | 4342,8         |
| 51.09100-9808 | TURBOCOMPRES REVISIONATO BASE SCAMBIO        | PZ | 4158           |
| 51.09100-9829 | TURBOSOFFIANTE RIGENERATA DU BASE SCAMBIO    | NR | 6202,35        |
| 51.09100-9830 | TURBOSOFFIANTE RIGENERATA SU BASE SCAMBIO    | NR | 6202,35        |
| 51.09100-9836 | TURBOCOMPRESSORE REVISIONATO SU BASE SCAMBIO | PZ | 8038,8         |
| 51.09100-9837 | TURBOCOMPRESSORE REVISIONATO SU BASE SCAMBIO | PZ | 7946,4         |
| 51.09100-9842 | TURBOSOFFIANTE RIGENERATA SU BASE SCAMBIO    | NR | 3603,6         |
| 51.09100-9843 | TURBOSOFFIANTE RIGENERATA SU BASE SCAMBIO    | PZ | 3603,6         |
| 51.09100-9857 | TURBOCOMPRESSORE REVISIONATO SU BASE SCAMBIO | PZ | 3638,25        |
| 51.09100-9902 | TURBINA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO          | PZ | 6641,25        |
| 51.09100-9903 | TURBINA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO          | PZ | 6641,25        |
| 51.09100-9906 | TURBOSOFFIANTE RIGENERATA                    | PZ | 2321,55        |
| 51.09100-9982 | TURBOSOFFIANTE REVISIONATA SU BASE SCAMBIO   | NR | 2310           |
| 51.09101-7024 | TURBINA                                      | NR | 2125,2         |
| 51.09101-7060 | TURBOCOMPRESSORE                             | PZ | 7830,9         |
| 51.09101-7074 | TURBINA                                      | NR | 4030,95        |
| 51.09101-7075 | TURBINA PER D2866 le (VN1)                   | NR | 5105,1         |
| 51.09101-7077 | TURBINA DX (VN1)                             | NR | 3973,2         |
| 51.09101-7078 | TURBINA SX                                   | NR | 3973,2         |
| 51.09101-7220 | TURBOSOFFIANTE                               | NR | 4400,55        |
| 51.09101-7221 | TURBOCOMPRESSORE                             | PZ | 9424,8         |
| 51.09101-7228 | TURBOCOMPRESSORE                             | PZ | 2979,9         |
| 51.09101-7229 | TURBINA                                      | PZ | 5913,6         |
| 51.09101-7359 | TURBOCOMPRESSORE                             | PZ | 6641,25        |
| 51.09101-7360 | TURBOCOMPRESSORE                             | PZ | 6641,25        |
| 51.09101-7361 | TURBINA SX (VN1)                             | PZ | 10626          |
| 51.09101-7362 | TURBOCOMPRESSORE                             | PZ | 10626          |
| 51.09101-7414 | TURBOCOMPRESSORE                             | PZ | 13167          |
| 51.09101-7415 | TURBOCOMPRESSORE                             | PZ | 13167          |
| 51.09101-9008 | TURBINA REVISIONATA SU BASE SCAMBIO          | PZ | 3672,9         |
| 51.09101-9023 | TURBO                                        | NR | 1709,4         |
| 51.09101-9024 | TURBOSOFFIANTE SU BASE SCAMBIO               | NR | 1397,55        |
| 51.09101-9026 | TURBOSOFFIANTE SU BASE SCAMBIO               | NR | 1432,2         |
| 51.09101-9033 | TURBINA                                      | PZ | 5751,9         |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                   | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------------|----|----------------|
| 51.09101-9062 | TURBO REVISIONATO SU BASE SCAMBIO             | PZ | 4666,2         |
| 51.09101-9243 | TURBINA RICONDIZIONATA SU BASE SCAMBIO        | PZ | 2079           |
| 51.09106-6035 | RILEVATORE DI PRESSIONE SERIE PER RIPARAZIONE | PZ | 710,31         |
| 51.09106-6041 | VALVOLA WASTE GATE                            | NR | 808,5          |
| 51.09140-0023 | LINGUETTA G25X5X91-9-68,5-9-3/11-3-ST37       | PZ | 14,65          |
| 51.09140-0086 | SUPPORTO                                      | PZ | 120,78         |
| 51.09140-5012 | SUPPORTO                                      | PZ | 201,83         |
| 51.09140-5013 | SUPPORTO                                      | PZ | 186,54         |
| 51.09141-0005 | PIASTRA SINISTRA                              | NR | 66,51          |
| 51.09141-5016 | SCHERMO DI PROTEZIONE                         | PZ | 119,97         |
| 51.09141-5017 | SCHERMO DI PROTEZIONE                         | PZ | 880            |
| 51.09141-5018 | LAMIERINO DI PROTEZIONE                       | PZ | 955,61         |
| 51.09402-0015 | RACCORDO ASPIRAZIONE                          | PZ | 587,82         |
| 51.09402-0016 | ASPIRAZIONE ARIA                              | PZ | 481,25         |
| 51.09402-0020 | RACCORDO ASPIRAZIONE                          | PZ | 1161,86        |
| 51.09402-0071 | RACCORDO ASPIRAZIONE                          | PZ | 1216,86        |
| 51.09402-0081 | RACCORDO ASPIRAZIONE                          | PZ | 269,5          |
| 51.09402-0118 | RACCORDO ASPIRAZIONE                          | PZ | 277,75         |
| 51.09402-0143 | RACCORDO ASPIRAZIONE                          | PZ | 594,68         |
| 51.09402-0151 | RACCORDO ASPIRAZIONE                          | PZ | 1175,61        |
| 51.09402-0164 | GOMITO ARIA                                   | PZ | 1010,61        |
| 51.09402-0188 | RACCORDO                                      | NR | 128,57         |
| 51.09402-0192 | ASPIRAZIONE ARIA                              | PZ | 525,93         |
| 51.09402-0209 | RACCORDO ASPIRAZIONE                          | NR | 188,36         |
| 51.09402-0210 | RACCORDO ASPIRAZIONE                          | NR | 156,75         |
| 51.09402-0225 | RACCORDO ASPIRAZIONE                          | PZ | 505,32         |
| 51.09402-0226 | RACCORDO ASPIRAZIONE                          | PZ | 646,25         |
| 51.09402-0259 | COLLETTORE ASPIRAZIONE                        | PZ | 525,93         |
| 51.09402-0320 | AIR INTAKE                                    | PZ | 140,25         |
| 51.09402-5006 | RACCORDO ASPIRAZIONE                          | PZ | 1086,25        |
| 51.09402-5007 | RACCORDO ASPIRAZIONE                          | PZ | 715            |
| 51.09411-0094 | CASSA PER MEMBRANA                            | PZ | 367,82         |
| 51.09411-0095 | PISTONE PER MEMBRANA                          | PZ | 165            |
| 51.09411-0096 | COPERCHIO CASSA MEMBRANA                      | PZ | 339,61         |
| 51.09411-0098 | PIASTRA FRONTALE PER MEMBRANA                 | PZ | 34,08          |
| 51.09411-0099 | VALVOLA                                       | PZ | 148,98         |
| 51.09411-0118 | COLLETTORE ARIA DI CARICA                     | NR | 965,18         |
| 51.09411-0134 | COLLETTORE ARIA DI CARICA                     | PZ | 1145,03        |
| 51.09411-0174 | TUBAZIONE ARIA (LUNGH. 426 MM)                | PZ | 209,81         |
| 51.09411-0176 | TUBAZIONE ARIA (LUNGH. 495 MM)                | PZ | 112,4          |
| 51.09411-0183 | TUBO MANDATA ARIA                             | PZ | 189,44         |
| 51.09411-0195 | COLLETTORE ASPIRAZIONE                        | PZ | 1930,39        |
| 51.09411-0239 | TUBO INFILABILE                               | NR | 51,57          |
| 51.09411-0266 | TUBO MANDATA ARIA DI RICARICA                 | PZ | 94,12          |
| 51.09411-0279 | COLLETTORE ARIA DI CARICA                     | PZ | 965,18         |
| 51.09411-0280 | COPERCHIO ARIA ANTERIORE REF. ARIA            | PZ | 965,18         |
| 51.09411-0285 | COLLETTORE ARIA                               | NR | 965,18         |
| 51.09411-0292 | TUBO MANDATA ARIA DI CARICA                   | NR | 575,52         |
| 51.09411-0293 | TUBI MANDATA ARIA                             | PZ | 965,18         |
| 51.09411-0294 | GOMITO ARIA SOVRALIMENTAZIONE                 | PZ | 193,03         |
| 51.09411-0295 | TUBO MANDATA ARIA                             | PZ | 575,52         |
| 51.09411-0316 | TUBO MANDATA ARIA DI CARICA                   | PZ | 169,07         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                            | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.09411-0317 | COLLETTORE ARIA DI CARICA                              | PZ | 152,26         |
| 51.09411-0318 | COLLETTORE ARIA DI RICARICA                            | PZ | 560,54         |
| 51.09411-0334 | TUBO MANDATA ARIA                                      | PZ | 75,83          |
| 51.09411-0336 | TUBO MANDATA ARIA                                      | NR | 110,62         |
| 51.09411-0347 | COLLETTORE ARIA                                        | NR | 281,75         |
| 51.09411-0354 | TUBO MANDATA ARIA                                      | PZ | 112,4          |
| 51.09411-0397 | GOMITO INTERCOOLER                                     | PZ | 299,75         |
| 51.09411-0423 | COLLETTORE ARIA                                        | PZ | 869,26         |
| 51.09411-0436 | GOMITO PER REFRIGERANTE ARIA                           | PZ | 767,36         |
| 51.09411-0461 | COLLETTORE ARIA                                        | PZ | 935,22         |
| 51.09411-0484 | TUBO MANDATA ARIA DX                                   | PZ | 112,4          |
| 51.09411-0485 | TUBO MANDATA ARIA SX                                   | PZ | 112,4          |
| 51.09411-0511 | GOMITO ARIA DI CARICA                                  | PZ | 506,57         |
| 51.09411-0512 | GOMITO COLLETTORE ARIA DI CARICA                       | NR | 506,57         |
| 51.09411-0546 | COLLETTORE ARIA DI CARICA                              | PZ | 983,18         |
| 51.09411-0585 | GOMITO INTERCOOLER                                     | PZ | 671,44         |
| 51.09411-0586 | GOMITO INTERCOOLER                                     | PZ | 671,44         |
| 51.09411-0625 | GOMITO ARIA                                            | PZ | 229            |
| 51.09411-0641 | TUBO MANDATA ARIA SN                                   | PZ | 74,03          |
| 51.09411-0642 | TUBO MANDATA ARIA DX                                   | PZ | 74,03          |
| 51.09411-0671 | COLLETTORE ARIA DX                                     | PZ | 539,55         |
| 51.09411-0672 | COLLETTORE ARIA SX                                     | PZ | 539,55         |
| 51.09411-0673 | FLANGIA                                                | PZ | 247,5          |
| 51.09411-0682 | TUBO MANDATA ARIA                                      | PZ | 74,03          |
| 51.09411-0683 | TUBO MANDATA ARIA                                      | PZ | 74,03          |
| 51.09411-0692 | COPERCHIO INTERCOOLER                                  | PZ | 869,26         |
| 51.09411-0716 | COLLETTORE ARIA CARICA                                 | PZ | 338,71         |
| 51.09411-0744 | COLLETTORE ARIA DI RICARICA                            | PZ | 229            |
| 51.09411-0747 | GOMITO DX PER INTERCOOLERO                             | NR | 264,97         |
| 51.09411-0748 | GOMITO SX PER INTERCOOLERO                             | NR | 317,72         |
| 51.09411-0763 | COLLETTORE ARIA                                        | PZ | 575,52         |
| 51.09411-0782 | COLLETTORE ARIA CARICA                                 | PZ | 193,03         |
| 51.09411-0784 | GOMITO INTERCOOLER                                     | PZ | 380,69         |
| 51.09411-0798 | COLLETTORE ARIA CARICA                                 | PZ | 229            |
| 51.09411-0813 | GOMITO INTERCOOLER                                     | PZ | 176,24         |
| 51.09411-0847 | COLLETTORE INTERCOOLER                                 | PZ | 575,52         |
| 51.09411-0898 | COLLETTORE ARIA DI CARICA DA RADIATORE ARIA COMBURENTE | NR | 575,52         |
| 51.09411-0919 | COPERCHIO PER REFRIGERANTE ARIA                        | PZ | 671,44         |
| 51.09411-0925 | GOMITO DI ASPIRAZIONE                                  | PZ | 671,44         |
| 51.09411-0993 | GOMITO DI ASPIRAZIONE SX                               | PZ | 264,97         |
| 51.09411-0994 | GOMITO ASPIRAZIONE DESTRO                              | NR | 248,18         |
| 51.09411-5024 | TUBO A Y                                               | NR | 1120,35        |
| 51.09411-5029 | COLLETTORE                                             | PZ | 460,61         |
| 51.09411-5072 | TUBAZIONE ASPIRAZIONE                                  | PZ | 983,18         |
| 51.09411-5076 | COLLETTORE ARIA DI CARICA                              | NR | 965,18         |
| 51.09411-5079 | TUBO A "Y"                                             | PZ | 3303,3         |
| 51.09411-5082 | TUBAZIONE                                              | PZ | 193,03         |
| 51.09412-0173 | RACCORDO ASPIRAZIONE                                   | PZ | 284,61         |
| 51.09412-0208 | COLLETTORE CARICA                                      | PZ | 665,43         |
| 51.09412-0319 | GOMITO DESTRO PER INTERCOOLER                          | NR | 194,24         |
| 51.09412-0339 | TUBO MANDATA ARIA DI CARICA                            | NR | 761,38         |
| 51.09412-0361 | COLLETTORE ARIA DI CARICA                              | PZ | 995,17         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                                         | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.09415-0001 | DIFFUSORE (VN1)                                                                     | PZ | 178,75         |
| 51.09415-0004 | DISTRIBUTORE                                                                        | PZ | 171,86         |
| 51.09440-0008 | ANGOLARE                                                                            | PZ | 16,85          |
| 51.09440-0024 | SUPPORTO                                                                            | PZ | 39,75          |
| 51.09440-0029 | PIASTRA DI SUPPORTO                                                                 | PZ | 125,82         |
| 51.09440-0030 | ANGOLO                                                                              | NR | 229,61         |
| 51.09440-0053 | SUPPORTO COLLETTORE DESTRO                                                          | PZ | 39,75          |
| 51.09440-0112 | PIASTRA DI FISSAGGIO                                                                | PZ | 11,07          |
| 51.09440-0137 | Bracket                                                                             |    | 92,11          |
| 51.09440-0138 | SUPPORTO                                                                            | PZ | 28,6           |
| 51.09440-0170 | SUPPORTO                                                                            | PZ | 17,27          |
| 51.09440-0190 | SUPPORTO PER GOMITO ASPIRAZIONE                                                     | NR | 28,6           |
| 51.09440-0193 | SUPPORTO PER GOMITO ASPIRAZIONE SINISTRO                                            | NR | 28,6           |
| 51.09440-0194 | SUPPORTO PER GOMITO ASPIRAZIONE DESTRO                                              | NR | 22,86          |
| 51.09440-0282 | SUPPORTO                                                                            | PZ | 39,75          |
| 51.09440-5069 | SUPPORTO PER COLLETTORE ARIA DI CARICA                                              | NR | 39,75          |
| 51.09500-7036 | REFRIGERANTE ARIA (chiedere a rtf se sempre disponibile da loro 1 pz usato. vedi ma | PZ | 5431,47        |
| 51.09500-7043 | REFRIGERANTE ARIA                                                                   | PZ | 7241,96        |
| 51.09500-7050 | INTERCOOLER                                                                         | PZ | 7973,35        |
| 51.09500-7052 | INTERCOOLER                                                                         | NR | 3477,1         |
| 51.09500-7060 | REFRIGERANTE ARIA                                                                   | PZ | 9184,34        |
| 51.09500-7062 | REFRIGERANTE ARIA                                                                   | PZ | 5575,35        |
| 51.09500-7068 | RADIATORE ARIA                                                                      | PZ | 9184,34        |
| 51.09500-7070 | INTERCOOLER                                                                         | PZ | 6630,47        |
| 51.09500-7075 | RADIATORE ARIA COMBURENTE                                                           | PZ | 8117,23        |
| 51.09500-7086 | REFRIGERANTE ARIA                                                                   | PZ | 5575,35        |
| 51.09500-7130 | INTERCOOLER                                                                         | PZ | 7373,85        |
| 51.09500-7132 | REFRIGERANTE ARIA                                                                   | PZ | 9184,34        |
| 51.09500-7134 | REFRIGERANTE ARIA                                                                   | PZ | 9184,34        |
| 51.09500-7136 | REFRIGERANTE ARIA                                                                   | PZ | 9184,34        |
| 51.09500-7144 | RADIATORE ARIA COMBURENTE                                                           | PZ | 7241,96        |
| 51.09500-7163 | RADIATORE ARIA                                                                      | PZ | 1966,36        |
| 51.09500-7175 | INTERCOOLER                                                                         | NR | 8776,68        |
| 51.09500-7176 | INTERCOOLER                                                                         | PZ | 7373,85        |
| 51.09500-7180 | INTERCOOLER                                                                         | PZ | 1774,52        |
| 51.09501-0012 | CASSA                                                                               | PZ | 4757,5         |
| 51.09501-0013 | REFRIGERANTE ARIA                                                                   | PZ | 11357,5        |
| 51.09501-0019 | RADIATORE ARIA                                                                      | PZ | 4207,5         |
| 51.09502-0014 | GOMITO LIQUIDO RAFFR.                                                               | PZ | 1050,06        |
| 51.09502-0015 | GOMITO LIQUIDO DI RAFFREDDAMENTO                                                    | NR | 1326,75        |
| 51.09503-0012 | COPERCHIO                                                                           | PZ | 735,61         |
| 51.09503-0025 | COPERCHIO                                                                           | PZ | 2488,75        |
| 51.09503-0026 | COPERCHIO                                                                           | PZ | 2433,75        |
| 51.09503-0028 | COPERCHIO A FLANGIA                                                                 | PZ | 2021,25        |
| 51.09503-0030 | COPERCHIO INFERIORE PER REFR. ARIA                                                  | PZ | 1952,5         |
| 51.09503-0038 | COPERCHIO                                                                           | PZ | 2227,5         |
| 51.09503-0039 | COPERCHIO REFRIGERANTE ARIA                                                         | PZ | 1175,61        |
| 51.09503-0047 | COPERCHIO ACQUA PER REFRIGERANTE ARIA                                               | PZ | 1244,36        |
| 51.09503-0053 | ANELLO INTERMEDIO                                                                   | PZ | 202,11         |
| 51.09503-0055 | COPERCHIO PER RADIATORE ARIA COMBURENTE                                             | NR | 1340,61        |
| 51.09503-0056 | COPERCHIO PER RADIATORE ARIA COMBURENTE                                             | NR | 1705           |
| 51.09503-0068 | ANELLO INTERMEDIO                                                                   | NR | 165            |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                           | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------|----|----------------|
| 51.09503-0081 | COPERCHIO INTERCOOLER                 | PZ | 1622,5         |
| 51.09509-0002 | FASCIO TUBIERO                        | PZ | 5115           |
| 51.09509-0007 | FASCIO TUBIERO                        | PZ | 5252,5         |
| 51.09509-0008 | REFRIGERANTE ARIA                     | PZ | 13899,6        |
| 51.09509-0012 | FASCIO DI TUBI LATO ALTA PRESSIONE    | PZ | 6682,5         |
| 51.09540-0008 | SUPPORTO                              | NR | 51,61          |
| 51.09540-0016 | SUPPORTO PER REFRIGERANTE ARIA        | PZ | 287,45         |
| 51.09540-0018 | SUPPORTO                              | NR | 39,75          |
| 51.09540-0023 | SUPPORTO                              | NR | 51,61          |
| 51.09540-0034 | SUPPORTO RADIATORE                    | PZ | 114,29         |
| 51.09540-0038 | STAFFA                                | NR | 64,59          |
| 51.09540-0049 | SUPPORTO                              | NR | 684,22         |
| 51.09540-0056 | SUPPORTO                              | PZ | 84,08          |
| 51.09540-0057 | SUPPORTO                              | PZ | 69,56          |
| 51.09540-0059 | SUPPORTO                              | PZ | 241,58         |
| 51.09540-0065 | SUPPORTO INTERCOOLER                  | PZ | 69,56          |
| 51.09540-0070 | SUPPORTO SINISTRO                     | PZ | 339,44         |
| 51.09540-0071 | SUPPORTO                              | PZ | 116,97         |
| 51.09540-0074 | SUPPORTO                              | PZ | 125,75         |
| 51.09540-0098 | SUPPORTO DESTRO                       | PZ | 401,37         |
| 51.09540-0102 | STAFFA SUPPORTO INTERCOOLER           | NR | 137,98         |
| 51.09540-0128 | COLLEGAMENTO                          | NR | 129,21         |
| 51.09540-0170 | SUPPORTO                              | PZ | 292,03         |
| 51.09540-0171 | SUPPORTO                              |    | 262,99         |
| 51.09600-7001 | VALVOLA REGOLAZ. ARIA SOVRAL.         | PZ | 557,28         |
| 51.09600-7002 | VALVOLA REGOLAZ. ARIA SOVRAL          | PZ | 635,25         |
| 51.09600-7005 | VALVOLA REGOLAZIONE PRESSIONE         | PZ | 629,46         |
| 51.09600-7006 | VALVOLA WASTE-GATE                    | PZ | 929,76         |
| 51.09901-0033 | GUARNIZIONE                           | PZ | 36,04          |
| 51.09901-0036 | GUARNIZIONE                           | PZ | 52,76          |
| 51.09901-0041 | GUARNIZIONE                           | PZ | 72,71          |
| 51.09901-0043 | GUARNIZIONE                           | PZ | 72,71          |
| 51.09901-0049 | GUARNIZIONE                           | PZ | 220,07         |
| 51.09901-0051 | GUARNIZIONE                           | PZ | 15,36          |
| 51.09901-0053 | GUARNIZIONE TURBINA                   | PZ | 72,71          |
| 51.09901-0055 | GUARNIZIONE                           | PZ | 118,73         |
| 51.09901-0056 | GUARNIZIONE                           | PZ | 71,74          |
| 51.09901-0059 | GUARNIZIONE                           | PZ | 72,71          |
| 51.09901-0061 | GUARNIZIONE                           | PZ | 144,14         |
| 51.09901-0063 | GUARNIZIONE                           | PZ | 129,98         |
| 51.09901-0072 | GUARNIZIONE                           | PZ | 228,69         |
| 51.09903-0003 | GUARNIZIONE                           | PZ | 96,21          |
| 51.09903-0005 | GUARNIZIONE PER VALVOLA REGOLAZ. ARIA | PZ | 91,83          |
| 51.09904-0009 | GUARNIZIONE                           | PZ | 96,21          |
| 51.09904-0017 | GUARNIZIONE                           | PZ | 16,35          |
| 51.09904-0020 | GUARNIZIONE                           | PZ | 20,44          |
| 51.09904-0022 | GUARNIZIONE INTERCOOLER PER           | PZ | 96,21          |
| 51.09904-0023 | GUARNIZIONE                           | PZ | 167,31         |
| 51.09904-0029 | GUARNIZIONE PER REFRIGERANTE ARIA     | PZ | 72,71          |
| 51.09904-0030 | GUARNIZIONE                           | PZ | 48,91          |
| 51.09904-0034 | GUARNIZIONE                           | PZ | 389,31         |
| 51.09904-0035 | GUARNIZIONE                           | NR | 263,82         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                             | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------|----|----------------|
| 51.09904-0045 | GUARNIZIONE                             | PZ | 43,32          |
| 51.09904-0046 | GUARNIZIONE                             | PZ | 49,68          |
| 51.09904-0047 | GUARNIZIONE                             | NR | 53,13          |
| 51.09904-0048 | GUARNIZIONE                             | NR | 44,46          |
| 51.09904-0049 | GUARNIZIONE                             | NR | 26,05          |
| 51.09905-0019 | GUARNIZIONE                             | PZ | 96,21          |
| 51.09905-0024 | GUARNIZIONE                             | PZ | 194,33         |
| 51.09905-0025 | GUARNIZIONE                             | PZ | 194,33         |
| 51.09905-0026 | GUARNIZIONE                             | PZ | 289,56         |
| 51.09905-0027 | GUARNIZIONE                             | PZ | 144,14         |
| 51.09905-0028 | GUARNIZIONE                             | PZ | 194,33         |
| 51.09905-0029 | GUARNIZIONE                             | PZ | 389,31         |
| 51.09905-0030 | GUARNIZIONE                             | PZ | 389,31         |
| 51.09905-0031 | GUARNIZIONE                             | PZ | 389,31         |
| 51.09905-0035 | GUARNIZIONE                             | PZ | 194,33         |
| 51.09905-0037 | GUARNIZIONE                             | PZ | 96,21          |
| 51.09905-0038 | GUARNIZIONE                             | PZ | 144,14         |
| 51.09905-0046 | GUARNIZIONE                             | PZ | 144,14         |
| 51.09905-0047 | GUARNIZIONE                             | PZ | 194,33         |
| 51.09905-0048 | GUARNIZIONE                             | PZ | 96,21          |
| 51.09905-0049 | GUARNIZIONE                             | PZ | 96,21          |
| 51.09905-0050 | GUARNIZIONE                             | PZ | 48,91          |
| 51.09905-0055 | GUARNIZIONE                             | PZ | 194,33         |
| 51.09905-0058 | GUARNIZIONE PER REFR. ARIA              | PZ | 389,31         |
| 51.09905-0059 | GUARNIZIONE                             | PZ | 194,33         |
| 51.09905-0063 | GUARNIZIONE                             | PZ | 62,11          |
| 51.09905-0066 | GUARNIZIONE                             | PZ | 49,24          |
| 51.09905-0070 | ANELLO DI TENUTA                        | PZ | 84,9           |
| 51.09905-0072 | GUARNIZIONE                             | NR | 592,02         |
| 51.09905-0073 | GUARNIZIONE                             | NR | 592,02         |
| 51.09905-0083 | GUARNIZIONE                             | NR | 162,84         |
| 51.09905-0091 | GUARNIZIONE                             | PZ | 90,73          |
| 51.09905-0111 | GUARNIZIONE PER REFR. ARIA              | NR | 53,13          |
| 51.09905-0113 | GUARNIZIONE                             | NR | 24,13          |
| 51.09905-0114 | GUARNIZIONE PER REFRIGERANTE ARIA       | NR | 76,23          |
| 51.09905-0115 | GUARNIZIONE PER REFRIGERANTE ARIA       | NR | 76,23          |
| 51.09905-0116 | GUARNIZIONE                             | PZ | 59,2           |
| 51.09905-0117 | GUARNIZIONE                             | NR | 59,2           |
| 51.09905-0118 | GUARNIZIONE                             | PZ | 59,2           |
| 51.09905-0119 | GUARNIZIONE                             | PZ | 47,94          |
| 51.09905-0120 | GUARNIZIONE                             | PZ | 59,2           |
| 51.10100-6014 | INIETTORE                               | PZ | 5405,4         |
| 51.10100-6022 | INIETTORE CON SENSORE MOV. AGO          | PZ | 1010,61        |
| 51.10100-6023 | PORTA INIETTORE                         | PZ | 707,85         |
| 51.10100-6031 | INIETTORE COMPLETO                      | NR | 485,85         |
| 51.10100-6034 | INIETTORE COMPLETO PER D 2876 LE 405    | PZ | 389,31         |
| 51.10100-6036 | COMBINAZIONE PORTAINIETTORE CON SENSORE | PZ | 849,42         |
| 51.10100-6037 | PORTAINIETTORE CON SENSORE              | PZ | 997,41         |
| 51.10100-6038 | PORTAINIETTORE CON SENSORE              | PZ | 849,42         |
| 51.10100-6040 | PORTAINIETTORE CON INIETTORE            | PZ | 759,33         |
| 51.10100-6041 | INIETTORE CON SENSORE MOV. AGO          | PZ | 746,46         |
| 51.10100-6042 | PORTAINIETTORE COMPLETO PER 1500CV      | PZ | 543,75         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                      | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.10100-6046 | PORTAINETTORE COMPLETO                                           | PZ | 489,06         |
| 51.10100-6047 | INIETTORE PER D 2848 LE 423                                      | PZ | 1940,4         |
| 51.10100-6049 | INIETTORE                                                        | PZ | 1270,5         |
| 51.10100-6051 | INIETTORE                                                        | PZ | 1270,5         |
| 51.10100-6056 | INIETTORE                                                        | PZ | 1270,5         |
| 51.10100-6063 | INIETTORE PER 550                                                | PZ | 1270,5         |
| 51.10100-6066 | INIETTORE EX COD. 51.10100-6050                                  | PZ | 1270,5         |
| 51.10100-6114 | INIETTORE                                                        | PZ | 1270,5         |
| 51.10100-6121 | INIETTORE                                                        | PZ | 1270,5         |
| 51.10100-6124 | INIETTORE                                                        | NR | 1270,5         |
| 51.10100-6125 | INIETTORE                                                        | NR | 1270,5         |
| 51.10100-6126 | INIETTORE                                                        | PZ | 1270,5         |
| 51.10100-6127 | INIETTORE                                                        | PZ | 1270,5         |
| 51.10100-6131 | INIETTORE (VN1)                                                  | PZ | 1270,5         |
| 51.10100-6203 | INIETTORE                                                        | PZ | 1374,45        |
| 51.10100-7374 | PORTAINIETTORE COMPLETO                                          | PZ | 424,71         |
| 51.10100-7383 | INIETTORE COMPLETO                                               | PZ | 424,71         |
| 51.10100-7389 | PORTAINIETTORE CON SENSORE                                       | PZ | 1261,26        |
| 51.10100-7400 | CORPI INIETTORI COMPLETI                                         | PZ | 424,71         |
| 51.10100-7407 | PORTAINIETTORE COMPLETO                                          | PZ | 765,75         |
| 51.10100-7454 | INIETTORE COMPLETO                                               | PZ | 466,53         |
| 51.10100-9022 | INIETTORE CON SENSORE MOV. AGO BASE SCAMBIO                      | PZ | 716,1          |
| 51.10100-9023 | INIETTORE REVISIONATO BASE SCAMBIO                               | PZ | 546,96         |
| 51.10100-9034 | INIETTORE COMPLETO PER D 2876 LE 405 REVISIONATA SU BASE SCAMBIO | PZ | 281,84         |
| 51.10100-9036 | INIETTORE SU BASE SCAMBIO                                        | PZ | 720,72         |
| 51.10100-9038 | PORTAINIETTORE CON SENSORE REV BASE SCAMBIO                      | PZ | 772,2          |
| 51.10100-9040 | INIETTORE REVISIONATO SU BASE SCAMBIO                            | PZ | 563,07         |
| 51.10100-9041 | INIETTORE REVISIONATO SU BASE SCAMBIO                            | PZ | 656,37         |
| 51.10100-9046 | PORTA INIETTORE COMPLETO REVISIONATO SU BASE SCAMBIO             | NR | 363,57         |
| 51.10100-9047 | INIETTORE REVISIONATO                                            | PZ | 1432,2         |
| 51.10100-9049 | INIETTORE RIGENERATO SU BASE SCAMBIO                             | PZ | 773,85         |
| 51.10100-9051 | INIETTORE COMPLETO REVISIONATO                                   | PZ | 837,36         |
| 51.10100-9056 | INIETTORE REVISIONATO SU BASE SCAMBIO                            | NR | 872,01         |
| 51.10100-9063 | INIETTORE COMPLETO REVISIONATO SU BASE SCAMBIO                   | NR | 837,36         |
| 51.10100-9114 | INIETTORE REVISIONATO SU BASE SCAMBIO                            |    | 872,01         |
| 51.10100-9121 | INIETTORE REVISIONATO BASE SCAMBIO                               | PZ | 773,85         |
| 51.10100-9124 | INIETTORE REVISIONATO SU BASE SCAMBIO                            | PZ | 773,85         |
| 51.10100-9127 | INIETTORE REVISIONATO SU BASE SCAMBIO                            | NR | 773,85         |
| 51.10100-9131 | INIETTORE REVISIONATO SU BASE SCAMBIO                            | NR | 773,85         |
| 51.10100-9203 | INIETTORE REVISIONATO SU BASE SCAMBIO                            | PZ | 1062,6         |
| 51.10100-9374 | PORTA INIETTORE COMPLETO RIGENERATO SU BASE SCAMBIO              | PZ | 194,33         |
| 51.10100-9377 | INIETTORE SU BASE SCAMBIO                                        | PZ | 286,99         |
| 51.10100-9383 | INIETTORE RIGENERATO SU BASE SCAMBIO                             | NR | 317,88         |
| 51.10100-9400 | CORPI INIET COMPL REVISIONATI BASE SCAMBIO                       | PZ | 353,91         |
| 51.10100-9407 | PORTAINIETTORE COMPLETO RICONDIZIONATO                           | PZ | 582,36         |
| 51.10100-9450 | INIETTORE SU BASE SCAMBIO                                        | PZ | 334,62         |
| 51.10100-9454 | INIETTORE REVISIONATO SU BASE SCAMBIO                            | PZ | 301,16         |
| 51.10101-6004 | PORTA INIETTORE                                                  | PZ | 617,91         |
| 51.10101-6013 | PORTA INIETTORE                                                  | PZ | 450,45         |
| 51.10101-6024 | CORPO INIETTORE PER D 0826                                       | PZ | 746,46         |
| 51.10101-6036 | RACCORDO TUBO PRESSIONE PER INIETTORE                            | PZ | 60,65          |
| 51.10101-6040 | PORTAINIETTORE KDAL80S56                                         | PZ | 623,7          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                             | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.10101-7224 | INIETTORE                                               | PZ | 756,51         |
| 51.10101-7251 | PORTA INIETTORE                                         | PZ | 646,8          |
| 51.10101-7274 | CORPO INIETTORE COMPLETO                                | PZ | 518,01         |
| 51.10101-7288 | INIETTORE COMPLETO                                      | PZ | 604,89         |
| 51.10101-7289 | PORTAINETTORE                                           | PZ | 756,51         |
| 51.10101-7290 | PORTAINETTORE CON INIETTORE                             | PZ | 582,36         |
| 51.10101-7310 | PORTAINETTORE                                           | PZ | 424,71         |
| 51.10101-7311 | PORTAINETTORE                                           | PZ | 421,56         |
| 51.10101-7315 | PORTAINETTORE COMPLETI                                  | PZ | 421,5          |
| 51.10101-7318 | PORTAINETTORE                                           | PZ | 623,7          |
| 51.10101-7338 | PORTAINETTORE CON INIETTORE                             | PZ | 424,71         |
| 51.10101-7340 | CORPO INIETTORE                                         | PZ | 756,51         |
| 51.10101-9274 | INIETTORE REVISIONATO SU BASE SCAMBIO                   | NR | 214,92         |
| 51.10101-9288 | INIETTORE COMPLETO REVISIONATO BASE SCAMBIO             | PZ | 495,51         |
| 51.10101-9290 | PORTAINETTORE CON INIETTORE REVISIONATO SU BASE SCAMBIO | PZ | 476,19         |
| 51.10101-9315 | PORTAINETTORE COMPLETO RIGENERATO SU BASE SCAMBIO       | NR | 353,91         |
| 51.10101-9338 | INIETTORE REVISIONATO SU BASE SCAMBIO                   | NR | 247,1          |
| 51.10102-0125 | BUSSIA                                                  | PZ | 103,38         |
| 51.10102-0143 | INIETTORE                                               | PZ | 139,74         |
| 51.10102-0146 | INIETTORE                                               | PZ | 90,09          |
| 51.10102-0150 | INIETTORE                                               | PZ | 90,09          |
| 51.10102-0156 | INIETTORE                                               | PZ | 185,94         |
| 51.10102-0158 | INIETTORI                                               | PZ | 152,61         |
| 51.10102-0183 | INIETTORE                                               | PZ | 99,9           |
| 51.10102-0185 | INIETTORE                                               | PZ | 104,52         |
| 51.10102-0186 | INIETTORI                                               | PZ | 185,94         |
| 51.10102-0189 | INIETTORE                                               | PZ | 81,14          |
| 51.10102-0192 | INIETTORE                                               | PZ | 90,09          |
| 51.10102-0193 | INIETTORI                                               | PZ | 90,09          |
| 51.10102-0202 | INIETTORE                                               | PZ | 76,23          |
| 51.10102-0205 | INIETTORE                                               | PZ | 122,43         |
| 51.10102-0208 | INIETTORE                                               | PZ | 139,74         |
| 51.10102-0215 | INIETTORE (PER D 2866 LXE)                              | PZ | 103,38         |
| 51.10102-0216 | INIETTORE                                               | PZ | 154,77         |
| 51.10102-0221 | INIETTORE                                               | PZ | 91,83          |
| 51.10102-0231 | PUNTA INIETTORE                                         | PZ | 108,28         |
| 51.10102-0235 | INIETTORE                                               | PZ | 103,38         |
| 51.10102-0242 | INIETTORE                                               | PZ | 123,57         |
| 51.10102-0244 | INIETTORE                                               | PZ | 120,12         |
| 51.10102-0257 | INIETTORI PER D 2876 LE 401                             | PZ | 145,53         |
| 51.10102-0269 | INIETTORE                                               | PZ | 169,8          |
| 51.10102-0277 | INIETTORE                                               | PZ | 108,28         |
| 51.10102-0280 | INIETTORI PER D 2876 LE 401                             | PZ | 117,81         |
| 51.10102-0283 | INIETTORE PER D 2842 LE 409                             | PZ | 101,35         |
| 51.10104-0036 | FLANGIA                                                 | PZ | 12,36          |
| 51.10104-0044 | FLANGIA                                                 | PZ | 20,15          |
| 51.10104-0091 | FLANGIA                                                 | PZ | 22,9           |
| 51.10105-0002 | GUARNIZIONE CONICA                                      | PZ | 66,35          |
| 51.10108-0003 | DADO PER FISSAGGIO INIETTORE                            | PZ | 26,27          |
| 51.10108-0005 | GHIERA INIETTORI                                        | PZ | 25,76          |
| 51.10108-0013 | DADO DI SPINTA PER RACCORDO TUBO PRESSIONE              | NR | 12,45          |
| 51.10109-0006 | GHIERA INIETTORI                                        | PZ | 34,08          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                                             | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|
| 51.10113-0003 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.04MM                                                        | PZ  | 6,07           |
| 51.10113-0037 | RONDELLA COMPENSAZIONE ex 81.11308-0229                                                 | PZ  | 6,07           |
| 51.10300-6023 | TUBAZIONE D'INIEZIONE CIL. 1-6                                                          | NR  | 659,82         |
| 51.10300-6026 | TUBAZIONE D'INIEZIONE CILINDRO 1-6                                                      | SET | 635,01         |
| 51.10300-6027 | TUBI MANDATA NAFTA CIL. 1-6                                                             | SET | 1106,82        |
| 51.10300-6028 | TUBI MANDATA NAFTA CIL 7-12                                                             | SET | 1106,82        |
| 51.10300-6029 | TUBAZIONE D'INIEZIONE CILINDRO 1-6                                                      | SET | 659,82         |
| 51.10300-6030 | TUBI MANDATA NAFTA                                                                      | SET | 1142,28        |
| 51.10300-6044 | KIT TUBI MANDA NAFTA CIL 1-6                                                            | NR  | 1078,44        |
| 51.10300-6045 | TUBI MANDATA NAFTA CIL. 1-6 CORAZZATI PROTETTI DA PERDERE                               | PZ  | 6215,22        |
| 51.10300-6049 | TUBAZIONE DI INIEZIONE                                                                  | PZ  | 670,32         |
| 51.10300-6050 | TUBAZIONE DI INIEZIONE                                                                  | PZ  | 673,75         |
| 51.10300-6075 | TUBI MANDATA NAFTA CIL. 1-3                                                             | PZ  | 1262,91        |
| 51.10300-6076 | TUBI MANDATA NAFTA CIL. 4-6                                                             | PZ  | 1262,91        |
| 51.10300-6077 | TUBAZIONE ALTA PRESSIONE                                                                | PZ  | 770            |
| 51.10300-6091 | CONDOTTA DI MANDATA DES.                                                                | PZ  | 721,86         |
| 51.10300-6092 | CONDOTTA DI MANDATA SIN                                                                 | PZ  | 742,5          |
| 51.10300-6093 | TUBAZIONE D'INIEZIONE 1-2                                                               | SET | 723,69         |
| 51.10300-6094 | TUBAZIONE D'INIEZIONE 3-4                                                               | SET | 723,69         |
| 51.10300-6095 | TUBAZIONE D'INIEZIONE 5-6                                                               | SET | 723,69         |
| 51.10300-6096 | TUBAZIONE D'INIEZIONE 7-8                                                               | SET | 723,69         |
| 51.10300-6099 | TUBAZIONE D'INIEZIONE CILINDRI 1-3                                                      | PZ  | 500,19         |
| 51.10300-6102 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                                                                   | PZ  | 2554,2         |
| 51.10300-6110 | PRESSURE LINE                                                                           | NR  | 332,75         |
| 51.10300-6121 | TUBAZIONE CARBURANTE                                                                    | PZ  | 500,19         |
| 51.10300-6132 | TUBAZIONE DI INIEZIONE PER V10-1100                                                     | SET | 886,86         |
| 51.10300-6133 | TUBAZIONE DI INIEZIONE                                                                  | SET | 737,88         |
| 51.10300-6134 | TUBAZIONE DI INIEZIONE                                                                  | PZ  | 886,86         |
| 51.10300-6135 | TUBAZIONE DI INIEZIONE                                                                  | PZ  | 737,88         |
| 51.10300-6161 | TUBAZIONE DI INIEZIONE                                                                  | NR  | 514,38         |
| 51.10300-6186 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL 1-3 E 10-12                                                     | PZ  | 993,3          |
| 51.10300-6187 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL. 4-6 E 7-9                                                      | PZ  | 993,3          |
| 51.10300-6190 | TUBAZIONE INIEZIONE PROTETTO DA PERDITE BV                                              | PZ  | 5903,04        |
| 51.10300-6191 | TUBAZIONE INIEZIONE PROTETTO DA PERDITE BV                                              | PZ  | 11195,91       |
| 51.10300-6200 | SERIE TUBAZ INIEZIONE PROTETTO DA PERDITE LRS CIL 1-6                                   | PZ  | 5874,66        |
| 51.10300-6201 | SERIE TUBAZ INIEZIONE PROTETTO DA PERDITE LRS CIL 7-12                                  | PZ  | 6073,32        |
| 51.10300-6243 | TUBAZIONE MANDATA NAFTA CORAZZATA CIL. 1-6                                              | NR  | 3348,84        |
| 51.10300-6244 | TUBAZIONE MANDATA NAFTA CORAZZATA CIL. 7-12                                             |     | 3604,26        |
| 51.10300-6245 | TUBAZIONI INIEZIONE CIL. 1-6 - non più fornibile. In alt. 51.10301-6388 + 51.10301-6389 |     | 5519,91        |
| 51.10300-6246 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL. 7-12                                                           | PZ  | 6853,77        |
| 51.10300-6257 | TUBAZIONE D'INIEZIONE CORAZZATA CIL. 1-6 CON REVISIONE LRS                              | PZ  | 5094,21        |
| 51.10300-6258 | TUBAZIONE D'INIEZIONE CORAZZATA CIL. 7-12 CON REVISIONE LRS                             | PZ  | 5094,21        |
| 51.10300-6280 | TUBAZIONE INIEZIONE                                                                     | PZ  | 595,98         |
| 51.10300-6281 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL 1-2                                                             | PZ  | 205,74         |
| 51.10300-6282 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL 3                                                               | PZ  | 205,74         |
| 51.10300-6283 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL 5                                                               |     | 205,74         |
| 51.10300-6284 | TUBAZIONE                                                                               |     | 167,44         |
| 51.10300-6285 | TUBAZIONE DI INIEZIONE (ATTENZIONE LA POS. SU MANTIS NON CORRISPONDE verif              | PZ  | 595,98         |
| 51.10300-6286 | TUBAZIONE INIEZIONE (verificare prima di ordinare)                                      | PZ  | 595,98         |
| 51.10300-6287 | TUBAZIONE DI INIEZIONE                                                                  | NR  | 595,98         |
| 51.10301-6153 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                                                                   | PZ  | 1199,04        |
| 51.10301-6158 | RACCORDO TUBO PRESSIONE                                                                 | PZ  | 107,49         |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                  | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------------------|-----|----------------|
| 51.10301-6159 | RACCORDO TUBO PRESSIONE                      | PZ  | 107,49         |
| 51.10301-6161 | RACCORDO TUBO PRESSIONE                      | PZ  | 99,68          |
| 51.10301-6164 | TUBO DI PRESSIONE PER INIETTORE              | NR  | 148,98         |
| 51.10301-6226 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                        | NR  | 7222,71        |
| 51.10301-6254 | CONDOTTA DI MANDATA                          | PZ  | 3121,25        |
| 51.10301-6278 | TUBAZ INIEZ PROTETTO DA PERDITE              | PZ  | 4157,67        |
| 51.10301-6282 | TUBAZ INIEZ PROTETTO DA PERDITE              | PZ  | 4157,67        |
| 51.10301-6371 | RACCORDO TUBO PRESSIONE                      | PZ  | 107,49         |
| 51.10301-6385 | tubazione mandata cil 1-6 per D2866LXE CLASS | NR. | 6229,41        |
| 51.10301-6388 | TUBAZIONE DI INIEZIONE CIL 1-3               | PZ  | 3405,6         |
| 51.10301-6389 | TUBAZIONE DI INIEZIONE CIL 4-6               | PZ  | 3348,84        |
| 51.10301-6415 | TUBAZIONE                                    | PZ  | 273,61         |
| 51.10302-0543 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                        | PZ  | 177,36         |
| 51.10302-0544 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                        | PZ  | 177,36         |
| 51.10302-0545 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                        | PZ  | 177,36         |
| 51.10302-0546 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                        | PZ  | 177,36         |
| 51.10302-0547 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                        | PZ  | 177,36         |
| 51.10302-0548 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                        | PZ  | 154,66         |
| 51.10302-0549 | TUABZIONE D'INIEZIONE                        | PZ  | 177,36         |
| 51.10302-0550 | TUBZAIONE D'INIEZIONE                        | PZ  | 154,66         |
| 51.10302-0551 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                        | PZ  | 154,66         |
| 51.10302-0552 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                        | PZ  | 154,66         |
| 51.10302-0553 | TUBO MANDATA NAFTA CIL 1                     | PZ  | 171,69         |
| 51.10302-0554 | TUBO MANDATA NAFTA CIL 2                     | PZ  | 171,69         |
| 51.10302-0555 | TUBO MANDATA NAFTA CIL 3                     | PZ  | 171,69         |
| 51.10302-0556 | TUBO MANDATA NAFTA CIL 4                     | PZ  | 171,69         |
| 51.10302-0557 | TUBO MANDATA NAFTA CIL 5                     | PZ  | 171,69         |
| 51.10302-0558 | TUBO MANDATA NAFTA CIL 6                     | PZ  | 171,69         |
| 51.10302-0559 | TUBO MANDATA NAFTA CIL 7                     | PZ  | 174,53         |
| 51.10302-0560 | TUBO MANDATA NAFTA CIL 8                     | PZ  | 174,53         |
| 51.10302-0561 | TUBO MANDATA NAFTA CIL 9                     | PZ  | 174,53         |
| 51.10302-0562 | TUBO MANDATA NAFTA CIL 10                    | PZ  | 174,53         |
| 51.10302-0563 | TUBO MANDATA NAFTA CIL 11                    | PZ  | 174,53         |
| 51.10302-0564 | TUBO MANDATA NAFTA CIL 12                    | PZ  | 174,53         |
| 51.10302-0603 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 1                    | PZ  | 293,72         |
| 51.10302-0604 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 2                    | PZ  | 225,61         |
| 51.10302-0605 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 3                    | PZ  | 255,42         |
| 51.10302-0606 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 4                    | PZ  | 138,71         |
| 51.10302-0607 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 5                    | PZ  | 138,71         |
| 51.10302-0608 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 6                    | PZ  | 138,71         |
| 51.10302-0609 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 7                    | PZ  | 147,58         |
| 51.10302-0610 | TUBO MANDATA NAFTA CIL.8                     | PZ  | 160,34         |
| 51.10302-0611 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 9                    | PZ  | 147,58         |
| 51.10302-0612 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 10                   | PZ  | 144,74         |
| 51.10302-0613 | TUBO MANDATA NAFTA PER CIL.11                | PZ  | 144,74         |
| 51.10302-0614 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 12                   | PZ  | 144,74         |
| 51.10302-0685 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 1                    | PZ  | 101,46         |
| 51.10302-0686 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 2                    | PZ  | 101,46         |
| 51.10302-0687 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 3                    | PZ  | 101,46         |
| 51.10302-0688 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 4                    | PZ  | 101,46         |
| 51.10302-0689 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 5                    | PZ  | 101,46         |
| 51.10302-0690 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 6                    | PZ  | 101,46         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                           | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------|-----|----------------|
| 51.10302-0837 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL. 1            | PZ  | 2085,93        |
| 51.10302-0838 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL. 2            | PZ  | 2057,55        |
| 51.10302-0839 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL. 3            | PZ  | 2781,24        |
| 51.10302-0840 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL. 4            | PZ  | 2071,74        |
| 51.10302-0841 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL. 5            | PZ  | 2781,24        |
| 51.10302-0842 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL. 6            | PZ  | 2625,15        |
| 51.10302-0863 | TUBAZIONE INIEZIONE CORAZZATA CIL. 1  | PZ  | 2000,79        |
| 51.10302-0864 | TUBAZIONE INIEZIONE CORAZZATA CIL. 2  | PZ  | 2000,79        |
| 51.10302-0865 | TUBAZIONE INIEZIONE CORAZZATA CIL. 3  | PZ  | 2000,79        |
| 51.10302-0866 | TUBAZIONE INIEZIONE CORAZZATA CIL. 4  | PZ  | 2000,79        |
| 51.10302-0867 | TUBAZIONE INIEZIONE CORAZZATA CIL. 5  | PZ  | 2000,79        |
| 51.10302-0868 | TUBAZIONE INIEZIONE CORAZZATA CIL. 6  | PZ  | 2000,79        |
| 51.10302-0869 | TUBAZIONE INIEZIONE CORAZZATA CIL. 7  | PZ  | 2000,79        |
| 51.10302-0870 | TUBAZIONE INIEZIONE CORAZZATA CIL. 8  | PZ  | 2000,79        |
| 51.10302-0871 | TUBAZIONE INIEZIONE CORAZZATA CIL. 9  | PZ  | 2000,79        |
| 51.10302-0872 | TUBAZIONE INIEZIONE CORAZZATA CIL. 10 | PZ  | 2000,79        |
| 51.10302-0873 | TUBAZIONE INIEZIONE CORAZZATA CIL. 11 | PZ  | 2000,79        |
| 51.10302-0874 | TUBAZIONE INIEZIONE CORAZZATA CIL. 12 | PZ  | 2000,79        |
| 51.10302-0875 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO CIL. 1   | PZ  | 2767,05        |
| 51.10302-0876 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO CIL. 2   | PZ  | 2809,62        |
| 51.10302-0877 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO CIL. 3   | PZ  | 2767,05        |
| 51.10302-0878 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO CIL. 4   | PZ  | 2767,05        |
| 51.10302-0879 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO CIL. 5   | PZ  | 2767,05        |
| 51.10302-0880 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO CIL. 6   | PZ  | 2767,05        |
| 51.10302-0881 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO CIL. 7   | PZ  | 2767,05        |
| 51.10302-0882 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO CIL. 8   | PZ  | 2838           |
| 51.10302-0883 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO CIL. 9   | PZ  | 2767,05        |
| 51.10302-0884 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO CIL. 10  | PZ  | 2767,05        |
| 51.10302-0885 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO CIL. 11  | PZ  | 2809,62        |
| 51.10302-0886 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO CIL. 12  | PZ  | 2809,62        |
| 51.10302-0918 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 1             | PZ  | 305,1          |
| 51.10302-0919 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 2             | PZ  | 305,1          |
| 51.10302-0920 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 3             | PZ  | 268,18         |
| 51.10302-0921 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 4             | PZ  | 266,77         |
| 51.10302-0922 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 5             | PZ  | 272,45         |
| 51.10302-0923 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 6             | PZ  | 272,45         |
| 51.10302-0924 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 7             | PZ  | 272,45         |
| 51.10302-0925 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 8             | PZ  | 272,45         |
| 51.10302-0932 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 1             | PZ  | 2156,88        |
| 51.10302-0933 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 2             | PZ  | 2426,49        |
| 51.10302-0934 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 3             | PZ  | 2483,25        |
| 51.10302-0935 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 4             | PZ  | 2284,59        |
| 51.10302-0936 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 5             | PZ  | 2681,91        |
| 51.10302-0937 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 6             | PZ  | 2412,3         |
| 51.10302-0938 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 7             | PZ  | 2454,87        |
| 51.10302-0939 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 8             | PZ  | 2071,74        |
| 51.10302-0940 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 9             | PZ  | 2071,74        |
| 51.10302-0941 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 10            | PZ  | 2071,74        |
| 51.10302-6055 | TUBAZIONE D'INIEZIONE CILINDRO 1-6    | SET | 659,82         |
| 51.10302-6125 | TUBI MANDATA NAFTA CIL. 1-6           | SET | 759,15         |
| 51.10302-6126 | TUBI MANDATA NAFTA CIL. 7-12          | SET | 752,07         |
| 51.10302-6170 | SERIE TUBI MANDATA NAFTA              | NR  | 5903,04        |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                             | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------|-----|----------------|
| 51.10302-6181 | TUBI MANDATA NAFTA CIL 1-5              | SET | 886,86         |
| 51.10302-6182 | TUBI MANDATA NAFTA CIL. 6-10            | SET | 886,86         |
| 51.10302-6191 | TUBI MANDATA NAFTA CIL.1-5              | SET | 1050,06        |
| 51.10302-6192 | TUBI MANDATA NAFTA CIL.6-10             | SET | 1050,06        |
| 51.10302-6209 | TUBI MANDATA NAFTA CIL. 1-5             | SET | 801,72         |
| 51.10302-6218 | KIT TUBI MANDATA NAFTA CIL. 1-4         | SET | 1312,56        |
| 51.10302-6220 | TUBAZIONE D'INIEZIONE CIL. 1-6          | PZ  | 588,87         |
| 51.10303-0052 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                   | PZ  | 2071,74        |
| 51.10303-0053 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                   | PZ  | 2908,95        |
| 51.10303-0054 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                   | PZ  | 2469,06        |
| 51.10303-0055 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                   | PZ  | 2469,06        |
| 51.10303-0056 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                   | PZ  | 2383,92        |
| 51.10303-0068 | TUBO MANDATA NAFTA                      | PZ  | 200,07         |
| 51.10303-0069 | TUBO MANDATA NAFTA                      | PZ  | 200,07         |
| 51.10303-0070 | TUBO MANDATA NAFTA                      | PZ  | 200,07         |
| 51.10303-0071 | TUBO MANDATA NAFTA                      | PZ  | 200,07         |
| 51.10303-0229 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                   | PZ  | 2781,24        |
| 51.10303-0230 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                   | PZ  | 2752,86        |
| 51.10303-0231 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                   | PZ  | 2809,62        |
| 51.10303-0232 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                   | PZ  | 2795,43        |
| 51.10303-0233 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                   | PZ  | 2795,43        |
| 51.10303-0234 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                   | PZ  | 3249,51        |
| 51.10303-0314 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 1               | PZ  | 3249,51        |
| 51.10303-0315 | TUBO MANDATA NAFTA CIL.NR. 2            | PZ  | 3249,51        |
| 51.10303-0316 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 3               | PZ  | 3249,51        |
| 51.10303-0317 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 4               | PZ  | 3249,51        |
| 51.10303-0318 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 5               | PZ  | 3249,51        |
| 51.10303-0319 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 6               | PZ  | 3249,51        |
| 51.10303-0412 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO            | PZ  | 3022,47        |
| 51.10303-0413 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO            | PZ  | 3022,47        |
| 51.10303-0414 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO            | PZ  | 2625,15        |
| 51.10303-0415 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO            | PZ  | 2908,95        |
| 51.10303-0416 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO            | PZ  | 2795,43        |
| 51.10303-0417 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO            | PZ  | 2469,06        |
| 51.10303-0418 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO            | PZ  | 2469,06        |
| 51.10303-0419 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATORAZZ        | PZ  | 2469,06        |
| 51.10303-0423 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO            | PZ  | 2469,06        |
| 51.10303-0460 | TUBO INIEZIONE CIL. 1                   | PZ  | 1191,96        |
| 51.10303-0461 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL. 2              | PZ  | 1191,96        |
| 51.10303-0462 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL. 3              | PZ  | 2227,83        |
| 51.10303-0463 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL. 4              | PZ  | 2227,83        |
| 51.10303-0464 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL. 5              | NR  | 2100,12        |
| 51.10303-0465 | TUBAZIONE D'INIEZIONE CIL. 6            | NR  | 2100,12        |
| 51.10303-0466 | TUBAZIONE D'INIEZIONE CIL. 7            | NR  | 2100,12        |
| 51.10303-0467 | TUBAZIONE D'INIEZIONE CIL. 8            |     | 2100,12        |
| 51.10303-0556 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO PER CIL. 1 | PZ  | 3249,51        |
| 51.10303-0557 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO CIL. 2     | PZ  | 3249,51        |
| 51.10303-0558 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO CIL. 3     | PZ  | 3249,51        |
| 51.10303-0559 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO CIL. 4     | PZ  | 3249,51        |
| 51.10303-0560 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO CIL. 5     | PZ  | 3249,51        |
| 51.10303-0561 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO CIL. 6     | PZ  | 3249,51        |
| 51.10303-0858 | TUBAZIONE D'INIEZIONE CORAZZATA CIL. 6  | NR  | 2469,06        |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                        | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|-----|----------------|
| 51.10303-0880 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                                              | PZ  | 3107,61        |
| 51.10303-0881 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO PER CIL 2                             | PZ  | 3107,61        |
| 51.10303-0882 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO PER CIL 3                             | PZ  | 3107,61        |
| 51.10303-0883 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO PER CIL 4                             | PZ  | 2866,38        |
| 51.10303-0884 | TUBO MANDATA NAFTA CORAZZATO PER CIL 5                             | PZ  | 2908,95        |
| 51.10303-0885 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                                              | PZ  | 3107,61        |
| 51.10303-0886 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                                              | PZ  | 3107,61        |
| 51.10303-0887 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                                              | PZ  | 3107,61        |
| 51.10303-0888 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                                              | PZ  | 3107,61        |
| 51.10303-0889 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                                              | PZ  | 3107,61        |
| 51.10303-0989 | SUPPORTO                                                           | PZ  | 148,3          |
| 51.10303-0999 | VITE                                                               | NR  | 32,34          |
| 51.10303-6011 | TUBO MANDATA NAFTA CIL. 1-4                                        | SET | 794,64         |
| 51.10303-6017 | SET TUBAZIONI INIEZIONE ALTA PRESSIONE                             | SET | 986,19         |
| 51.10303-6035 | SERIE COMPLETA TUBAZIONI 6CILINDRI                                 | PZ  | 837,21         |
| 51.10303-6039 | TUBI MANDATA NAFTA CIL. 6-10                                       | SET | 801,72         |
| 51.10303-6041 | TUBI MANDATA NAFTA CIL. 5-8                                        | SET | 794,64         |
| 51.10303-6055 | KIT TUBI MANDATA NAFTA CORAZZATI                                   | NR  | 5221,92        |
| 51.10303-6059 | KIT TUBI MANDATA NAFTA CIL 5-8                                     | SET | 858,48         |
| 51.10303-6062 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                                              | SET | 7719,36        |
| 51.10303-6063 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                                              | SET | 9237,69        |
| 51.10303-6068 | TUBI MANDATA NAFTA CIL. 1-6                                        | SET | 830,1          |
| 51.10303-6069 | SERIE TUBI NAFTA CIL. 7-12                                         | SET | 801,72         |
| 51.10303-6099 | TUBI MANDATA NAFTA CIL. 1-6                                        | SET | 908,16         |
| 51.10303-6107 | TUBAZIONE D'INIEZIONE CILINDRO 1-6                                 | SET | 581,79         |
| 51.10303-6126 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL. 1-4                                       | NR  | 759,15         |
| 51.10303-6147 | TUBI MANDATA NAFTA CIL. 1-4                                        | SET | 581,79         |
| 51.10303-6148 | TUBI MANDATA NAFTA CIL. 5-8                                        | SET | 581,79         |
| 51.10303-6156 | TUBI MANDATA NAFTA X 2866LE401                                     | SET | 1142,28        |
| 51.10303-6159 | TUBAZIONE D'INIEZIONE CILINDRO 1-6                                 | SET | 606,63         |
| 51.10303-6161 | TUBI MANDATA NAFTA CIL. 1-5                                        | SET | 709,5          |
| 51.10303-6170 | SERIE TUBIMANDATA NAFTA CORAZZATI CIL. 1-6 NON FORNIRE COME NUOVO  | NR  | 6428,07        |
| 51.10303-6171 | SERIE TUBIMANDATA NAFTA CORAZZATI CIL. 7-12 NON FORNIRE COME NUOVO | NR  | 6612,54        |
| 51.10303-6178 | TUBI MANDATA NAFTA CIL. 7-12                                       | SET | 830,1          |
| 51.10303-6180 | TUBAZIONE D'INIEZIONE CILINDRO 1-6                                 | SET | 581,79         |
| 51.10303-6181 | TUBAZIONE D'INIEZIONE CILINDRO 1-6                                 | SET | 581,79         |
| 51.10303-6183 | TUBI MANDATA NAFTA CIL. 6-10                                       | SET | 886,86         |
| 51.10303-6185 | TUBAZIONE MANDATA NAFTA CIL 1-4                                    | PZ  | 986,19         |
| 51.10303-6186 | TUBAZIONE MANDATA NAFTA CIL . 5-8                                  | PZ  | 986,19         |
| 51.10303-6188 | TUBAZIONE D'INIEZIONE CIL. 7-12                                    | SET | 830,1          |
| 51.10303-6199 | TUBI MANDATA NAFTA CIL 1-5                                         | SET | 1050,06        |
| 51.10303-6200 | TUBI MANDATA NAFTA                                                 | SET | 659,82         |
| 51.10303-6211 | TUBI MANDATA NAFTA CIL. 6-10                                       | SET | 752,07         |
| 51.10303-6220 | TUBAZIONE D'INIEZIONE                                              | PZ  | 539,22         |
| 51.10303-6230 | TUBAZIONE D'INIEZIONE CIL. 1-6                                     | SET | 893,97         |
| 51.10303-6231 | TUBI MANDATA NAFTA CIL. 1-6                                        | PZ  | 915,24         |
| 51.10303-6232 | TUBI D'INIEZIONE NAFTA CIL. 1- 6 ( 1500 CV)                        | SET | 1277,1         |
| 51.10303-6233 | TUBAZIONE MANDATA COMBUSTIBILE CIL. 7-12 PER D 2842 LE 409         | SET | 1277,1         |
| 51.10303-6236 | TUBAZIONE MANDATA NAFTA CIL. 1-6                                   | PZ  | 638,55         |
| 51.10304-0027 | RACCORDO                                                           | PZ  | 120,65         |
| 51.10304-0028 | FISSAGGIO                                                          | PZ  | 491,57         |
| 51.10304-0050 | VALVOLA LIMITATRICE PRESSIONE                                      | PZ  | 360,93         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                              | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------|----|----------------|
| 51.10304-0078 | TUBAZIONE MANDATA CORAZZATO PER CIL. 1   | PZ | 3277,89        |
| 51.10304-0079 | TUBAZIONE MANDATA CORAZZATO PER CIL. 2   | PZ | 3277,89        |
| 51.10304-0080 | TUBAZIONE MANDATA CORAZZATO PER CIL. 3   | PZ | 3306,27        |
| 51.10304-0081 | TUBAZIONE MANDATA CORAZZATO PER CIL. 4   | PZ | 3263,7         |
| 51.10304-0082 | TUBAZIONE MANDATA CORAZZATO PER CIL. 5   | PZ | 2965,71        |
| 51.10304-0083 | TUBAZIONE MANDATA CORAZZATO PER CIL. 6   | PZ | 2979,9         |
| 51.10304-0084 | TUBAZIONE DI INIEZIONE CORAZZATA         | PZ | 3263,7         |
| 51.10304-0085 | TUBAZIONE DI INIEZIONE CORAZZATA         | PZ | 3377,22        |
| 51.10304-0086 | TUBAZIONE DI INIEZIONE CORAZZATA         | PZ | 3377,22        |
| 51.10304-0087 | TUBAZIONE DI INIEZIONE CORAZZATA         | PZ | 3377,22        |
| 51.10304-0088 | TUBAZIONE DI INIEZIONE CORAZZATA CIL. 11 | PZ | 3377,22        |
| 51.10304-0089 | TUBAZIONE DI INIEZIONE CORAZZATA CIL. 12 | PZ | 3377,22        |
| 51.10304-0100 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL.1                | PZ | 2469,06        |
| 51.10304-0101 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL.2                | PZ | 2469,06        |
| 51.10304-0102 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL.3                | PZ | 2469,06        |
| 51.10304-0103 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL.4                | PZ | 2469,06        |
| 51.10304-0104 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL.5                | PZ | 2469,06        |
| 51.10304-0105 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL.6                | PZ | 2469,06        |
| 51.10304-0106 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL.7                | PZ | 2469,06        |
| 51.10304-0107 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL.8                | PZ | 2469,06        |
| 51.10304-0108 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL.9                | PZ | 2469,06        |
| 51.10304-0109 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL.10               | PZ | 2469,06        |
| 51.10304-0110 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL.11               | PZ | 2469,06        |
| 51.10304-0111 | TUBAZIONE INIEZIONE CIL.12               | PZ | 2469,06        |
| 51.10304-0120 | VALVOLA LIMITATRICE PRESSIONE            | PZ | 343,62         |
| 51.10304-0211 | VALVOLA LIMITATRICE DI PRESSIONE         | PZ | 531,3          |
| 51.10304-0292 | VALVOLA PRESSIONE 1400 BAR V8/V10/V12    | PZ | 502,41         |
| 51.10304-0300 | VALVOLA LIMITATRICE PRESSIONE            | NR | 314,73         |
| 51.10304-0318 | TUBAZIONE                                | NR | 114,58         |
| 51.10304-0319 | TUBAZIONE                                | NR | 114,58         |
| 51.10304-0320 | TUBAZIONE                                |    | 114,58         |
| 51.10304-0321 | TUBAZIONE                                | NR | 114,58         |
| 51.10304-0322 | TUBAZIONE                                | NR | 114,58         |
| 51.10304-0323 | TUBAZIONE                                | NR | 114,58         |
| 51.10304-0359 | TUBAZIONE DI INIEZIONE                   | NR | 275,29         |
| 51.10304-0362 | TUBAZIONE DI INIEZIONE CIL. 4-5          | NR | 272,45         |
| 51.10304-0363 | CONDOTTA DI MANDATA                      | NR | 288,75         |
| 51.10304-0364 | CONDOTTA DI MANDATA                      |    | 350,61         |
| 51.10304-0409 | CONDOTTA MANDATA                         | NR | 327,25         |
| 51.10304-0410 | CONDOTTA DI MANDATA HDPPE-RAIL           | PZ | 367,82         |
| 51.10304-0429 | VALVOLA LIMITATRICE DI PRESSIONE         | NR | 407,13         |
| 51.10304-0614 | TUBAZIONE DI INIEZIONE CORAZZATA CIL. 7  | NR | 1397,7         |
| 51.10304-0615 | TUBAZIONE DI INIEZIONE CORAZZATA CIL. 8  | NR | 1397,7         |
| 51.10304-0616 | TUBAZIONE DI INIEZIONE CORAZZATA CIL. 9  | NR | 1397,7         |
| 51.10304-0617 | TUBAZIONE DI INIEZIONE CORAZZATA CIL. 10 | NR | 1397,7         |
| 51.10304-0618 | TUBAZIONE DI INIEZIONE CORAZZATA CIL. 11 | NR | 1397,7         |
| 51.10304-0619 | TUBAZIONE DI INIEZIONE CORAZZATA CIL. 12 | NR | 1397,7         |
| 51.10311-6064 | TUBO RAIL                                | PZ | 1986,6         |
| 51.10311-6065 | TUBO PRESSIONE RAIL                      | PZ | 2171,07        |
| 51.10311-6066 | TUBAZIONE PRESSIONE RAIL                 | PZ | 2171,07        |
| 51.10311-6067 | TUBO PRESSIONE COMMON-RAIL               | PZ | 2171,07        |
| 51.10311-6080 | TUBAZIONE                                | PZ | 1858,89        |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                       | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------|----|----------------|
| 51.10311-6083 | TUBO PRESSIONE                    | PZ | 2171,07        |
| 51.10340-0005 | SUPPORTO                          | PZ | 28,6           |
| 51.10340-0006 | LINGUETTA                         | PZ | 27,57          |
| 51.10340-0009 | PERNO 5 VOLTE                     | PZ | 77,68          |
| 51.10340-0010 | PERNO DUE                         | PZ | 68,73          |
| 51.10340-0011 | PERNO TRE                         | PZ | 72,47          |
| 51.10340-0012 | PERNO                             | PZ | 75,37          |
| 51.10340-0013 | PERNO                             | PZ | 72,47          |
| 51.10340-0032 | COPERTURA                         | PZ | 632,5          |
| 51.10340-0033 | COPERTURA                         | PZ | 591,25         |
| 51.10340-0034 | COPERTURA                         | PZ | 632,5          |
| 51.10340-0035 | COPERTURA                         | PZ | 594,68         |
| 51.10340-0038 | SUPPORTO CONDOTTA DI MANDATA      | NR | 17,27          |
| 51.10340-0042 | PIASTRA                           | PZ | 15,47          |
| 51.10340-0049 | SUPPORTO                          | PZ | 57,73          |
| 51.10340-0066 | SUPPORTO                          | PZ | 43,19          |
| 51.11100-6022 | POMPA INIEZIONE PER 450 CV        | PZ | 9176,31        |
| 51.11100-9034 | POMPA D'INIEZIONE                 | PZ | 3989,7         |
| 51.11102-7826 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 42213,6        |
| 51.11102-7966 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 17245,8        |
| 51.11102-7975 | POMPA INIEZIONE                   | NR | 25868,7        |
| 51.11102-7978 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 40154,4        |
| 51.11102-7998 | POMPA INIEZIONE                   | NR | 30373,2        |
| 51.11103-7074 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 30244,5        |
| 51.11103-7075 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 17117,1        |
| 51.11103-7084 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 17245,8        |
| 51.11103-7183 | POMPA INIEZIONE                   | NR | 15444          |
| 51.11103-7192 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 19948,5        |
| 51.11103-7193 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 15444          |
| 51.11103-7224 | POMPA INIEZIONE PER D 2848 LE 401 | NR | 21879          |
| 51.11103-7226 | POMPA D'INIEZIONE                 | PZ | 30244,5        |
| 51.11103-7227 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 37194,3        |
| 51.11103-7258 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 17245,8        |
| 51.11103-7329 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 28185,3        |
| 51.11103-7413 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 17245,8        |
| 51.11103-7420 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 20077,2        |
| 51.11103-7444 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 20463,3        |
| 51.11103-7445 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 23294,7        |
| 51.11103-7448 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 20463,3        |
| 51.11103-7451 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 30244,5        |
| 51.11103-7454 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 28185,3        |
| 51.11103-7456 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 23294,7        |
| 51.11103-7471 | POMPA INIEZIONE                   | NR | 15057,9        |
| 51.11103-7489 | POMPA D'INIEZIONE                 | PZ | 28185,3        |
| 51.11103-7531 | POMPA INIEZIONE PER D 2840 LE 403 | PZ | 32689,8        |
| 51.11103-7550 | POMPA INIEZIONE                   | NR | 32689,8        |
| 51.11103-7617 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 17245,8        |
| 51.11103-7619 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 28314          |
| 51.11103-7621 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 21879          |
| 51.11103-7632 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 8507,07        |
| 51.11103-7633 | POMPA INIEZIONE                   | NR | 28185,3        |
| 51.11103-7673 | POMPA INIEZIONE                   | PZ | 32432,4        |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                   | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.11103-7680 | POMPA INIEZIONE                                               | PZ | 28185,3        |
| 51.11103-7682 | POMPA INIEZIONE                                               | PZ | 29729,7        |
| 51.11103-7688 | POMPA INIEZIONE                                               | PZ | 28185,3        |
| 51.11103-7711 | POMPA INIEZIONE                                               | NR | 15444          |
| 51.11103-7714 | POMPA INIEZIONE                                               | PZ | 15444          |
| 51.11103-7738 | POMPA ALTA PRESSIONE                                          | PZ | 3250,28        |
| 51.11103-7740 | POMPA ALTA PRESSIONE CP3.4                                    | PZ | 3250,28        |
| 51.11103-7745 | POMPA INIEZIONE                                               | PZ | 27413,1        |
| 51.11103-7748 | POMPA INIEZIONE                                               | NR | 28185,3        |
| 51.11103-7749 | POMPA INIEZIONE                                               | PZ | 28185,3        |
| 51.11103-7752 | POMPA INIEZIONE                                               | NR | 28185,3        |
| 51.11103-7760 | POMPA AD INGRANAGGIO PER C.R. ( da fornire con 51.25413-6143) | PZ | 13999,7        |
| 51.11103-7761 | POMPA ALTA PRESSIONE V10                                      | PZ | 14978,7        |
| 51.11103-7762 | POMPA ALTA PRESSIONE CP3.4                                    | PZ | 16349,3        |
| 51.11103-7782 | POMPA INIEZIONE                                               | PZ | 3250,28        |
| 51.11103-7807 | POMPA ALTA PRESSIONE SINISTRA ( VN1)                          | PZ | 3250,28        |
| 51.11103-7808 | POMPA ALTA PRESSIONE DESTRA ( VN1)                            | PZ | 3250,28        |
| 51.11103-7809 | POMPA INIEZIONE                                               | NR | 30244,5        |
| 51.11103-7846 | POMPA AD ALTA PRESSIONE                                       | PZ | 3583,14        |
| 51.11103-7858 | POMPA ALTA PRESSIONE                                          | NR | 3808,31        |
| 51.11103-9738 | POMPA ALTA PRESSIONE                                          | PZ | 2310,44        |
| 51.11103-9741 | POMPA CARBURANTE ALTA PRESSIONE RIGENERATA SU BASE SCAMBIO    | PZ | 2310,44        |
| 51.11103-9745 | POMPA INIEZIONE BASE SCAMBIO                                  | PZ | 22522,5        |
| 51.11103-9752 | POMPA INIEZIONE RIGENERATA SU BASE SCAMBIO                    | NR | 24195,6        |
| 51.11103-9760 | POMPA AD INGRANAGGIO PER C.R. REVISIONATA SU BASE SCAMBIO     | PZ | 9466,93        |
| 51.11103-9761 | POMPA ALTA PRESSIONE V10 RIGENERATA SU BASE SCAMBIO           | NR | 10279,5        |
| 51.11103-9762 | POMPA ALTA PRESSIONE REVISIONATA SU BASE SCAMBIO              | NR | 11160,6        |
| 51.11103-9782 | POMPA INIEZIONE RIGENERATA SU BASE SCAMBIO                    | PZ | 2310,44        |
| 51.11103-9846 | POMPA ALTA PRESSIONE BASE SCAMBIO                             | PZ | 2447,5         |
| 51.11107-0014 | VALVOLA RICIRCOLO                                             | PZ | 41,87          |
| 51.11107-0017 | VALVOLA RICIRCOLO                                             | PZ | 58,32          |
| 51.11107-0018 | VALVOLA RICIRCOLO 1,3-1,8 BAR                                 | PZ | 248,31         |
| 51.11107-0019 | VALVOLA PRESSIONE COSTANTE                                    | NR | 234,45         |
| 51.11107-0020 | VALVOLA SOVRAPPRESSIONE                                       | PZ | 85,47          |
| 51.11107-0024 | overflow valve 0,5-1,0BAR                                     | PZ | 45,63          |
| 51.11107-0026 | VALVOLA RICIRCOLO                                             | PZ | 138,6          |
| 51.11107-0029 | VALVOLA DI SOVRAPPRESSIONE                                    | PZ | 110,02         |
| 51.11107-0030 | VALVOLA RICIRCOLO                                             | NR | 94,42          |
| 51.11107-0032 | VALVOLA DI RICIRCOLO ANTI-NOISE                               | NR | 73,63          |
| 51.11107-0036 | VALVOLA RICIRCOLO                                             | NR | 218,28         |
| 51.11108-0007 | VALVOLA                                                       | PZ | 85,18          |
| 51.11108-0023 | ELETTROVALVOLA EHAB                                           | PZ | 1189,65        |
| 51.11108-0028 | VALVOLA PRESSIONE                                             | PZ | 197,49         |
| 51.11108-0029 | VALVOLA DI BLOCCO EHAB                                        | PZ | 1432,2         |
| 51.11108-0037 | VALVOLA DI INTERCETTAZIONE                                    | NR | 115,5          |
| 51.11108-6002 | DISPOSITIVO DI ARRESTO (EHAB)                                 | PZ | 2282,5         |
| 51.11110-0004 | SCATOLA PER                                                   | PZ | 188,36         |
| 51.11111-0006 | PUNTERIA A RULLO                                              | PZ | 443,43         |
| 51.11125-0009 | POMPANTE                                                      | PZ | 393,78         |
| 51.11125-0010 | POMPANTE                                                      | PZ | 461,16         |
| 51.11125-0011 | POMPANTI                                                      | PZ | 461,16         |
| 51.11125-0012 | POMPANTE                                                      | PZ | 461,16         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                          | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------|----|----------------|
| 51.11125-0013 | ELEMENTO POMPANTE                    | PZ | 808,83         |
| 51.11139-0033 | MOZZO                                | PZ | 192,5          |
| 51.11139-0043 | MOZZO                                | PZ | 182,86         |
| 51.11160-6009 | CILINDRO OPERATORE 30 MM             |    | 242            |
| 51.11161-0039 | PIASTRA FISSAGGIO EHAB               | PZ | 184,25         |
| 51.11161-0041 | PIASTRINA FISSAGGIO                  | PZ | 195,25         |
| 51.11161-5009 | SUPPORTO                             | PZ | 322,61         |
| 51.11301-0115 | RUOTA COMANDO                        | PZ | 475,35         |
| 51.11301-0222 | RUOTA COMANDO                        | PZ | 542,76         |
| 51.11301-0223 | INGRANAGGIO POMPA INIEZIONE          | PZ | 390,21         |
| 51.11301-0230 | RUOTA DI COMANDO                     | PZ | 585,33         |
| 51.11301-0247 | INGRANAGGIO PER POMPA ALTA PRESSIONE | PZ | 553,41         |
| 51.11301-0260 | INGRANAGGIO                          | PZ | 404,4          |
| 51.11301-0265 | INGRANAGGIO                          | PZ | 464,73         |
| 51.11301-0289 | INGRANAGGIO ex 51.11301-0249         | PZ | 259,67         |
| 51.11302-0045 | ALBERO (asse)                        | PZ | 393,71         |
| 51.11308-0010 | SPESSORI INIETTORI                   | PZ | 6,07           |
| 51.11308-0011 | DISCHI DI COMPENSO                   | PZ | 6,07           |
| 51.11308-0012 | DISCHI DI COMPENSO                   | PZ | 6,07           |
| 51.11308-0013 | DISCHI DI COMPENSO                   | PZ | 6,07           |
| 51.11308-0014 | DISCHI DI COMPENSO                   | PZ | 6,07           |
| 51.11308-0015 | DISCHI DI COMPENSO                   | PZ | 6,07           |
| 51.11308-0016 | DISCHI DI COMPENSO                   | PZ | 6,07           |
| 51.11308-0017 | DISCHI DI COMPENSO                   | PZ | 6,07           |
| 51.11308-0071 | DISCO SPINTA                         | PZ | 85,47          |
| 51.11308-0081 | RONDELLA DI SPESSORE 1.04 MM         | NR | 7,28           |
| 51.11308-0089 | RONDELLA DI SPESSORE MM 1,24         | NR | 3,06           |
| 51.11308-0096 | RONDELLA DI SPESSORE                 | NR | 5,08           |
| 51.11308-0110 | RONDELLA DI SPESSORE DA 1,78 MM      | NR | 7,5            |
| 51.11308-0111 | RONDELLA DI SPESSORE 1,82            | NR | 3,63           |
| 51.11308-0112 | RONDELLA DI SPESSORE 1,84 MM         | NR | 5,08           |
| 51.11308-0115 | RONDELLA DI SPESSORE 1,92            | NR | 5,08           |
| 51.11308-0118 | RONDELLA DI SPESSORE 1,98 MM         | NR | 5,08           |
| 51.11308-0119 | RONDELLA DI COMPEMSAZIONE 0,80       | PZ | 6,07           |
| 51.11308-0120 | RONDELLA DI COMPEMSAZIONE 0,90       | PZ | 6,07           |
| 51.11308-0127 | RONDELLA DI SPESSORE                 | NR | 5,08           |
| 51.11308-0131 | RONDELLA DI SPESSORE 1,90 mm         | NR | 7,85           |
| 51.11310-0006 | DADO DI TRASCINAMENTO                | PZ | 49,96          |
| 51.11310-0008 | BOCCOLA TRASCINATORE                 | PZ | 86,61          |
| 51.11310-0014 | TRASCINATORE                         | PZ | 40,9           |
| 51.11401-0142 | FLANGIA DI FISSAGGIO                 | PZ | 321,75         |
| 51.11401-0150 | SUPPORTO PER POMPA INIEZIONE         | PZ | 699,51         |
| 51.11401-0207 | FLANGIA                              |    | 140,25         |
| 51.11402-0083 | SUPPORTO                             | PZ | 58,87          |
| 51.11402-0092 | SOSTEGNO                             | PZ | 113,78         |
| 51.11540-0028 | BUSSOLA FILETTATA                    | PZ | 9,46           |
| 51.11540-0029 | BOCCOLA                              | PZ | 13,4           |
| 51.11540-0038 | BUSSOLA FILETTATA                    | PZ | 11,73          |
| 51.11600-6298 | VARIAGIRI MAGNETICO                  | NR | 5156,25        |
| 51.11605-0199 | LEVA PER ORGANO DI REGOLAZIONE       | PZ | 128,57         |
| 51.11605-5108 | LEVA                                 | PZ | 213,11         |
| 51.11605-6045 | MANETTA STANDARD (MAN-Label)         | PZ | 8401,25        |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                        | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.11605-6050 | LEVA DI COMANDO MAREX OSII ( LEVE LUNGHE-LOGO MAN) | PZ | 5596,25        |
| 51.11605-6055 | LEVA MAREX OS II (tipo 244 - 4 pulsanti)           | PZ | 6215           |
| 51.11605-6057 | LEVA MAREX OSII TYPE 244 (LEVE LUNGHE CON TAPPO)   | NR | 7603,75        |
| 51.11610-0032 | TRASCINATORE PER ORGANO DI REGOLAZIONE             | PZ | 41,6           |
| 51.11610-0033 | GUARNIZIONE                                        | NR | 73,35          |
| 51.11610-0034 | GUARNIZIONE                                        | PZ | 92,11          |
| 51.11610-0035 | GUARNIZIONE                                        | PZ | 47,65          |
| 51.11610-6017 | TIRANTERIA PER REGOLATORE                          | PZ | 453,75         |
| 51.11610-6028 | DISPOSITIVO DI REGOLAZIONE                         | PZ | 3272,5         |
| 51.11610-6040 | MPC 2 SOFTWARE 03WGV7.00.30M                       |    | 7040           |
| 51.11610-6041 | MPC OS3                                            | PZ | 7040           |
| 51.11610-7006 | TRASMETTITORE GIRI                                 | PZ | 1003,86        |
| 51.11610-7132 | DISPOSITIVO DI COMANDO                             | PZ | 1608,75        |
| 51.11610-7135 | Electronic control unit ESD 5550                   | PZ | 2310           |
| 51.11615-7169 | CENTRALINA CONTROLLO PER EDC                       | PZ | 2483,91        |
| 51.11615-7243 | UNITA' DI COMANDO EDC                              | PZ | 3423,42        |
| 51.11615-7269 | ELEMENTO DI COMANDO                                | PZ | 2599,74        |
| 51.11615-7324 | UNITA' DI COMANDO PER D 0836 LE 401                | PZ | 1531,53        |
| 51.11615-7338 | EDC - D 2842 LE 409                                | PZ | 6916,25        |
| 51.11615-9321 | CENTRALINA                                         | PZ | 6985           |
| 51.11615-9325 | EDC rigenerata su base scambio                     | PZ | 6985           |
| 51.11615-9332 | EDC RICONDIZIONATA                                 | NR | 6985           |
| 51.11615-9337 | EDC                                                | NR | 6985           |
| 51.11615-9340 | EDC su BASE SCAMBIO                                | PZ | 6985           |
| 51.11615-9341 | EDC                                                | NR | 6985           |
| 51.11615-9343 | EDC per D2876 LE404                                | NR | 6985           |
| 51.11616-7216 | DISPOSITIVO COMANDO GRADINO                        | PZ | 8043,75        |
| 51.11616-7231 | EDC PER 450 CV                                     | PZ | 8043,75        |
| 51.11616-7232 | DISPOSITIVO DI COMANDO                             | PZ | 8043,75        |
| 51.11616-7234 | DISPOSITIVO COMANDO                                | PZ | 8043,75        |
| 51.11640-0153 | SUPPORTO                                           | PZ | 108,94         |
| 51.11640-0163 | SUPPORTO                                           | PZ | 172,77         |
| 51.11640-0182 | SUPPORTO                                           | PZ | 466,33         |
| 51.11640-0186 | SUPPORTO                                           | PZ | 221,69         |
| 51.11640-0189 | SUPPORTO                                           | NR | 241,58         |
| 51.11640-0201 | SUPPORTO                                           | PZ | 28,6           |
| 51.11640-0206 | SUPPORTO                                           | PZ | 28,6           |
| 51.11640-0207 | SUPPORTO                                           | PZ | 58,87          |
| 51.11640-0251 | SUPPORTO                                           | PZ | 81,42          |
| 51.11640-0267 | SUPPORTO PER DISPOSITIVO COMANDO                   | PZ | 646,01         |
| 51.11640-0285 | SUPPORTO                                           | PZ | 64,59          |
| 51.11640-0288 | PIASTRA ADATTATORE                                 | PZ | 173,25         |
| 51.11640-5087 | PIASTRA DI FISSAGGIO                               |    | 92,47          |
| 51.11901-0023 | GUARNIZIONE                                        | PZ | 11,66          |
| 51.11902-0040 | GUARNIZIONE                                        | PZ | 15,82          |
| 51.11904-0017 | GUARNIZIONE                                        | PZ | 27,19          |
| 51.12101-7034 | POMPA A.C.                                         | PZ | 556,95         |
| 51.12101-7039 | POMPA D'ALIMENTAZIONE                              | PZ | 302,24         |
| 51.12101-7043 | POMPA ALIMENTO COMBUSTIBILE                        | PZ | 922,35         |
| 51.12101-7049 | POMPA ALIMENTO COMBUSTIBILE                        | PZ | 879,78         |
| 51.12101-7050 | POMPA A.C.                                         | PZ | 684,66         |
| 51.12101-7053 | POMPA ALIMENTO COMBUSTIBILE                        | PZ | 879,78         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                     | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.12101-7056 | POMPA MANDATA COMBUSTIBILE                      | PZ | 1589,28        |
| 51.12101-7071 | POMPA ALIMENTO COMBUSTIBILE                     | PZ | 901,05         |
| 51.12101-7086 | POMPA ALIMENTO COMBUSTIBILE                     | PZ | 599,52         |
| 51.12101-7087 | POMPA ALIMENTO COMBUSTIBILE                     | PZ | 1191,96        |
| 51.12101-7090 | pompa alimentazione carburante ignifugo         | PZ | 986,19         |
| 51.12101-7100 | POMPA ALIMENTO COMBUSTIBILE                     | PZ | 901,05         |
| 51.12101-7101 | POMPA ALIMENTAZIONE CARBURANTE                  | PZ | 383,13         |
| 51.12101-7116 | POMPA ALIMENTO CARBURANTE                       | PZ | 1121,01        |
| 51.12101-7118 | POMPA ALIMENTO COMBUSTIBILE                     | PZ | 901,05         |
| 51.12101-7121 | POMPA ALIMENTO                                  | PZ | 752,07         |
| 51.12101-7131 | POMPA BASSA PRESSIONE PER MOTORI CR A V         | PZ | 3391,41        |
| 51.12101-7132 | POMPA ALIMENTAZIONE CARBURANTE                  | PZ | 752,07         |
| 51.12101-7136 | POMPA ALIMENTO COMBUSTIBILE                     | PZ | 197,23         |
| 51.12101-7139 | POMPA BASSA PRESSIONE PER R6-800                | PZ | 1092,63        |
| 51.12101-7143 | POMPA ALIMENTAZIONE CARBURANTE CON POMPA A MANO | PZ | 1213,23        |
| 51.12101-7145 | POMPA BASSA PRESSIONE                           | PZ | 2062,5         |
| 51.12101-7148 | POMPA CARBURANTE                                | PZ | 858,48         |
| 51.12102-0004 | CORPO FILTRO ANTIFIAMMA                         | PZ | 27,15          |
| 51.12105-0001 | PISTONE POMPA ALIMENTO                          | NR | 141,61         |
| 51.12116-0002 | GUIDA                                           | PZ | 114,11         |
| 51.12116-0003 | TRASCINATORE                                    | PZ | 29,44          |
| 51.12150-0001 | PREFILTRO CARBURANTE                            | NR | 145,24         |
| 51.12150-0005 | POMPA A MANO                                    | PZ | 601,68         |
| 51.12150-7002 | POMPA A MANO COMBUSTIBILE                       | PZ | 26,64          |
| 51.12150-7008 | POMPA A MANO                                    | PZ | 198,2          |
| 51.12150-7014 | POMPETTA A MANO COMPLETA                        | PZ | 270,27         |
| 51.12150-7015 | POMPA A MANO                                    | PZ | 93,63          |
| 51.12150-7021 | POMPA A MANO                                    | PZ | 55,33          |
| 51.12150-7022 | POMPA A MANO                                    | PZ | 164,74         |
| 51.12150-7027 | POMPA A MANO                                    | PZ | 111,65         |
| 51.12301-0179 | PEZZO A T                                       | PZ | 797,5          |
| 51.12301-0180 | COLLEGAMENTO TUBAZIONE                          | NR | 160,86         |
| 51.12301-0184 | PEZZO A T                                       | NR | 78,03          |
| 51.12301-0192 | PEZZO A T                                       | PZ | 126,15         |
| 51.12301-5566 | TUBO CARBURANTE ASSEMBLAGGIO                    | PZ | 642,09         |
| 51.12301-5569 | TUBAZIONE COMBUSTIBILE                          | PZ | 75,57          |
| 51.12301-5665 | TUBAZIONE COMBUSTIBILE                          | PZ | 201,5          |
| 51.12301-5797 | TUBAZIONE COMBUSTIBILE                          | PZ | 174,53         |
| 51.12301-5848 | TUBO NAFTA                                      | PZ | 787,53         |
| 51.12301-5849 | TUBAZIONE COMBUSTIBILE                          | PZ | 184,47         |
| 51.12301-5850 | TUBO NAFTA                                      | PZ | 70,25          |
| 51.12302-5036 | TUBAZIONE DI RITORNO                            | PZ | 89,72          |
| 51.12302-5045 | TUBAZIONE COMBUSTIBILE                          | PZ | 123,82         |
| 51.12302-5046 | TUBAZIONE RITORNO SINISTRA                      | PZ | 112,4          |
| 51.12302-5138 | TUBO CARBURANTE                                 | PZ | 125,58         |
| 51.12302-5174 | TUBAZIONE GASOLIO                               | PZ | 100,03         |
| 51.12302-5176 | TUBO CARBURANTE                                 | PZ | 78,03          |
| 51.12302-5177 | TUBO CARBURANTE                                 | PZ | 72,36          |
| 51.12302-5185 | TUBO NAFTA                                      | PZ | 248,31         |
| 51.12302-5186 | TUBO NAFTA                                      | PZ | 289,48         |
| 51.12302-5195 | TUBAZIONE COMBUSTIBILE                          | NR | 383,13         |
| 51.12302-5197 | TUBAZIONE COMBUSTIBILE                          | PZ | 249,74         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                            | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------------|----|----------------|
| 51.12302-5198 | TUBAZIONE COMBUSTIBILE                 | PZ | 272,45         |
| 51.12302-5200 | TUBAZIONE NAFTA                        | PZ | 185,88         |
| 51.12302-5201 | TUBO COMBUSTIBILE                      | PZ | 116,71         |
| 51.12302-5202 | TUBO NAFTA                             | PZ | 103,95         |
| 51.12302-5203 | TUBAZIONE CARBURANTE                   | PZ | 282,37         |
| 51.12302-5205 | TUBO NAFTA                             | PZ | 88,68          |
| 51.12302-5206 | TUBO COMBUSTIBILE                      | PZ | 46,82          |
| 51.12302-5208 | TUBAZIONE COMBUSTIBILE                 | PZ | 256,83         |
| 51.12302-5209 | TUBO NAFTA                             | PZ | 285,21         |
| 51.12302-5214 | TUBAZIONE                              | PZ | 201,5          |
| 51.12302-5219 | TUBAZIONE                              | PZ | 302,24         |
| 51.12302-5248 | TUBO NAFTA                             | PZ | 21,21          |
| 51.12302-5249 | TUBAZIONE                              | PZ | 217,1          |
| 51.12302-5251 | TUBO NAFTA                             | PZ | 166,01         |
| 51.12302-5252 | TUBO NAFTA                             | PZ | 103,58         |
| 51.12302-5253 | TUBAZIONE NAFTA                        | PZ | 41,14          |
| 51.12302-5347 | TUBO CARBURANTE SIN.                   | PZ | 353,32         |
| 51.12302-5348 | TUBO CARBURANTE                        | PZ | 353,32         |
| 51.12302-5363 | TUBO NAFTA                             | PZ | 123,82         |
| 51.12302-5385 | TUBAZIONE CARBURANTE                   | PZ | 266,77         |
| 51.12302-5440 | TUBO CARBURANTE                        | NR | 236,96         |
| 51.12302-5472 | TUBO CARBURANTE                        | PZ | 207,17         |
| 51.12302-5548 | TUBAZIONE GASOLIO                      | NR | 439,89         |
| 51.12302-5551 | TUBO NAFTA                             | PZ | 252,58         |
| 51.12302-5552 | TUBO COMBUSTIBILE                      | PZ | 411,51         |
| 51.12302-5812 | TUBO CARBURANTE                        | PZ | 268,18         |
| 51.12302-5814 | TUBAZIONE CARBURANTE                   | PZ | 302,24         |
| 51.12302-5900 | TUBAZIONE CARBURANTE                   | NR | 316,45         |
| 51.12302-5903 | TUBAZIONE COMBUSTIBILE                 | PZ | 181,63         |
| 51.12302-5904 | TUBAZIONE CARBURANTE                   | NR | 242,64         |
| 51.12302-5914 | TUBAZIONE RECUPERO CARBURANTE CIL. 1-3 | NR | 108,2          |
| 51.12302-5942 | TUBO CARBURANTE                        | PZ | 276,69         |
| 51.12302-5961 | TUBAZIONE COMBUSTIBILE                 | PZ | 339,13         |
| 51.12302-5962 | TUBAZIONE COMBUSTIBILE                 | PZ | 144,74         |
| 51.12302-5963 | TUBAZIONE CARBURANTE                   | PZ | 228,45         |
| 51.12302-5966 | TUBAZIONE NAFTA                        | PZ | 141,9          |
| 51.12302-5967 | TUBO CARBURANTE                        | PZ | 289,48         |
| 51.12302-5968 | TUBO CARBURANTE                        | PZ | 390,21         |
| 51.12302-5993 | TUBO CARBURANTE                        | NR | 248,31         |
| 51.12302-5994 | TUBO CARBURANTE                        | PZ | 108,9          |
| 51.12302-5995 | TUBO CARBURANTE                        | PZ | 61,01          |
| 51.12304-5014 | TUBAZIONE NAFTA                        | PZ | 461,16         |
| 51.12304-5194 | TUBO CARBURANTE                        | PZ | 400,86         |
| 51.12304-5195 | TUBO CARBURANTE CILINDRI 5 - 8         | PZ | 346,24         |
| 51.12304-5196 | TUBO CARBURANTE                        | PZ | 379,59         |
| 51.12304-5197 | TUBO CARBURANTE                        | PZ | 156,09         |
| 51.12304-5242 | TUBO CARBURANTE (VN1)                  | PZ | 164,6          |
| 51.12304-5244 | TUBO CARBURANTE                        | PZ | 108,2          |
| 51.12304-5245 | TUBO CARBURANTE                        | PZ | 130,55         |
| 51.12304-5276 | TUBAZIONE GASOLIO                      | NR | 78,03          |
| 51.12304-5277 | TUBO NAFTA                             | PZ | 146,15         |
| 51.12304-5278 | TUBO NAFTA                             | PZ | 116,71         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                    | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.12304-5279 | TUBO CARBURANTE                                | PZ | 268,18         |
| 51.12304-5289 | TUBO NAFTA                                     | PZ | 130,9          |
| 51.12304-5337 | TUBO NAFTA                                     | PZ | 95,44          |
| 51.12304-5338 | TUBO NAFTA                                     | PZ | 100,03         |
| 51.12304-5366 | TUBO CARBURANTE                                | PZ | 88,68          |
| 51.12304-5367 | TUBO CARBURANTE                                | PZ | 63,84          |
| 51.12304-5368 | TUBO NAFTA                                     | PZ | 55,33          |
| 51.12304-5371 | TUBO CARBURANTE CIL.12                         | PZ | 278,12         |
| 51.12304-5397 | TUBO NAFTA                                     | PZ | 208,58         |
| 51.12304-5406 | TUBO NAFTA                                     | PZ | 102,87         |
| 51.12304-5411 | TUBO NAFTA                                     | PZ | 262,5          |
| 51.12304-5471 | TUBO CARBURANTE CIL. 4-6                       | PZ | 334,88         |
| 51.12304-5475 | TUBO NAFTA                                     | PZ | 208,58         |
| 51.12304-5476 | TUBO NAFTA                                     | PZ | 114,58         |
| 51.12304-5477 | TUBO NAFTA                                     | PZ | 140,12         |
| 51.12304-5478 | TUBAZIONE COMBUSTIBILE 12x1,5ST35 NBK STAGNATO | PZ | 141,9          |
| 51.12304-5496 | TUBO NAFTA                                     | PZ | 156,09         |
| 51.12304-5533 | TUBO COMBUSTIBILE                              | PZ | 221,36         |
| 51.12304-5534 | TUBAZIONE COMBUSTIBILE                         | PZ | 156,09         |
| 51.12304-5543 | TUBO CARBURANTE                                | NR | 144,74         |
| 51.12304-5580 | TUBO CARBURANTE                                | NR | 61,01          |
| 51.12304-5592 | TUBO NAFTA                                     | PZ | 208,58         |
| 51.12304-5595 | TUBO NAFTA                                     | PZ | 236,96         |
| 51.12304-5597 | TUBAZIONE CARBURANTE                           | PZ | 164,6          |
| 51.12304-5598 | TUBAZIONE CARBURANTE                           | PZ | 164,6          |
| 51.12304-5599 | TUBAZIONE CARBURANTE                           | PZ | 164,6          |
| 51.12304-5601 | TUBAZIONE CARBURANTE                           | PZ | 244,07         |
| 51.12304-5674 | TUBO CARBURANTE                                | PZ | 255,42         |
| 51.12304-5676 | TUBO CARBURANTE                                | PZ | 310,77         |
| 51.12304-5677 | TUBO CARBURANTE                                | PZ | 251,15         |
| 51.12304-5679 | TUBO CARBURANTE PREFILTRO                      | PZ | 239,8          |
| 51.12304-5680 | TUBO CARBURANTE RITORNO                        | PZ | 239,8          |
| 51.12304-5691 | TUBO NAFTA                                     | PZ | 228,45         |
| 51.12304-5698 | TUBAZIONE COMBUSTIBILE                         | NR | 208,58         |
| 51.12304-5699 | TUBAZIONE COMBUSTIBILE                         | NR | 258,26         |
| 51.12304-5700 | TUBO CARBURANTE                                | NR | 156,09         |
| 51.12304-5701 | TUBAZIONE COMBUSTIBILE                         | NR | 258,26         |
| 51.12304-5702 | TUBO CARBURANTE                                | PZ | 208,58         |
| 51.12304-5726 | TUBAZIONE CARBURANTE                           | PZ | 41,14          |
| 51.12304-5748 | TUBO NAFTA                                     | PZ | 251,15         |
| 51.12304-5749 | TUBO NAFTA                                     | PZ | 525,03         |
| 51.12304-5764 | TUBO CARBURANTE CIL. 1-3                       | PZ | 702,39         |
| 51.12304-5786 | TUBAZIONE CARBURANTE                           | PZ | 158,93         |
| 51.12304-5796 | TUBO CARBURANTE 10X1,5-ST35NBK                 | PZ | 202,91         |
| 51.12304-5827 | TUBO CARBURANTE 12X1,5                         | NR | 25,96          |
| 51.12304-5848 | TUBO CARBURANTE                                | NR | 102,87         |
| 51.12304-5876 | TUBAZIONE GASOLIO                              | PZ | 65,63          |
| 51.12304-5884 | TUBAZIONE COMBUSTIBILE                         | NR | 116,71         |
| 51.12304-5885 | TUBO CARBURANTE                                | PZ | 86,92          |
| 51.12304-5886 | TUBO CARBURANTE                                | PZ | 91,52          |
| 51.12304-5887 | TUBO CARBURANTE                                | PZ | 81,95          |
| 51.12304-5888 | TUBO CARBURANTE                                | PZ | 70,6           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                          | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.12304-5890 | TUBO CARBURANTE                                                      | PZ | 130,55         |
| 51.12304-5891 | TUBO NAFTA                                                           | PZ | 397,32         |
| 51.12304-5892 | TUBO NAFTA                                                           | NR | 297,99         |
| 51.12304-5893 | TUBO CARBURANTE                                                      | PZ | 151,82         |
| 51.12304-5894 | TUBAZIONE COMBUSTIBILE                                               | PZ | 78,03          |
| 51.12304-5895 | TUBAZIONE COMBUSTIBILE                                               | PZ | 78,03          |
| 51.12304-5898 | TUBO CARBURANTE                                                      | PZ | 361,83         |
| 51.12304-5899 | TUBO CARBURANTE                                                      | PZ | 156,09         |
| 51.12304-5900 | TUBAZIONE GASOLIO                                                    | PZ | 156,09         |
| 51.12304-5901 | TUBAZIONE GASOLIO                                                    | PZ | 135,17         |
| 51.12304-5902 | TUBO CARBURANTE (VN1)                                                | PZ | 208,58         |
| 51.12304-5903 | TUBO NAFTA 10X1,5                                                    | PZ | 210,01         |
| 51.12304-5906 | TUBAZIONE GASOLIO                                                    | PZ | 663,39         |
| 51.12304-5907 | TUBAZIONE GASOLIO                                                    | PZ | 156,09         |
| 51.12304-5908 | TUBAZIONE GASOLIO                                                    | PZ | 208,58         |
| 51.12304-5909 | TUBO NAFTA                                                           | PZ | 79,82          |
| 51.12304-5910 | TUBO NAFTA                                                           | PZ | 180,2          |
| 51.12304-5911 | TUBO NAFTA                                                           | PZ | 134,82         |
| 51.12304-5912 | TUBO NAFTA                                                           | PZ | 140,12         |
| 51.12304-5914 | TUBO NAFTA                                                           | PZ | 74,84          |
| 51.12304-5915 | TUBO NAFTA                                                           | PZ | 135,17         |
| 51.12304-5916 | TUBO NAFTA                                                           | PZ | 135,17         |
| 51.12304-5917 | TUBO NAFTA                                                           | PZ | 90,46          |
| 51.12304-5918 | TUBO NAFTA                                                           | PZ | 76,27          |
| 51.12304-5919 | TUBO NAFTA                                                           | PZ | 108,2          |
| 51.12304-5920 | TUBO NAFTA                                                           | PZ | 78,03          |
| 51.12304-5921 | TUBO NAFTA                                                           | PZ | 135,17         |
| 51.12304-5922 | TUBO NAFTA                                                           | PZ | 78,03          |
| 51.12304-5923 | TUBO NAFTA                                                           | PZ | 130,55         |
| 51.12304-5924 | TUBO NAFTA                                                           | NR | 119,2          |
| 51.12304-5944 | TUBO CARBURANTE                                                      | PZ | 130,55         |
| 51.12304-5985 | TUBAZIONE GASOLIO                                                    | PZ | 34,91          |
| 51.12305-5043 | TUBAZIONE COMBUSTIBILE                                               | PZ | 132,68         |
| 51.12305-5046 | TUBAZIONE                                                            | PZ | 96,93          |
| 51.12305-5049 | TUBAZIONE RITORNO NAFTA da fornire insieme a vite cava 51.98150-0168 | PZ | 505,32         |
| 51.12305-5053 | TUBAZIONE RITORNO NAFTA                                              | PZ | 166,36         |
| 51.12305-5063 | TUBAZIONE                                                            | PZ | 477,82         |
| 51.12305-5103 | TUBAZIONE RITORNO NAFTA                                              | PZ | 171,86         |
| 51.12305-5114 | TUBAZIONE RITORNO COMBUSTIBILE                                       | PZ | 67,03          |
| 51.12305-5117 | TUBAZIONE RECUPER CARBURANTE CIL 1-6                                 | NR | 350,61         |
| 51.12305-5126 | TUBAZIONE RITORNO NAFTA                                              | PZ | 222,75         |
| 51.12305-5127 | TUBAZIONE RITORNO NAFTA (VN1)                                        | PZ | 297            |
| 51.12305-5128 | TUBAZIONE RITORNO COMBUSTIBILE                                       | PZ | 450,32         |
| 51.12305-5129 | TUBAZIONE RICUPERO CARBURANTE                                        | PZ | 328,61         |
| 51.12305-5131 | TUBAZIONE RITORNO COMBUSTIBILE CIL. 1-6                              | PZ | 460,61         |
| 51.12305-5137 | TUBAZIONE RITORNO COMBUSTIBILE ( VN1)                                | PZ | 288,75         |
| 51.12305-5163 | TUBAZIONE RECUPERO CARBURANTE                                        | NR | 211,75         |
| 51.12305-5172 | TUBAZIONE RICUPERO CARBURANTE SIN                                    | PZ | 114,11         |
| 51.12305-5174 | TUBAZIONE RICUPERO CARBURANTE DES                                    | PZ | 173,25         |
| 51.12305-5175 | TUBAZIONE RECUPERO CARBURANTE DESTRA                                 | PZ | 64,97          |
| 51.12305-5182 | TUBO RITORNO NAFTA                                                   | PZ | 446,86         |
| 51.12305-5220 | TUBAZIONE RITORNO GASOLIO                                            | PZ | 276,36         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                            | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------------|----|----------------|
| 51.12305-5222 | TUBAZIONE RECUPERO NAFTA DESTRA        | PZ | 109,32         |
| 51.12305-5273 | TUBAZIONE RITORNO GASOLIO              | PZ | 91,78          |
| 51.12305-5277 | TUBAZIONE RITORNO NAFTA                | PZ | 210,36         |
| 51.12305-5285 | TUBAZIONE RITORNO NAFTA                | PZ | 202,11         |
| 51.12305-5288 | TUBAZIONE RICUPERO CARBURANTE          | PZ | 33,81          |
| 51.12305-5290 | TUBAZIONE RICUPERO CARBURANTE          | PZ | 58,43          |
| 51.12305-5293 | TUBAZIONE RECUPERO CARBURANTE          | NR | 68,07          |
| 51.12305-5294 | TUBAZIONE RECUPERO CARBURANTE          | NR | 90,4           |
| 51.12305-5367 | TUBAZIONE RECUPERO CARBURANTE          | PZ | 126,15         |
| 51.12305-5377 | TUBAZIONE RECUPERO NAFTA SIN. ( VN1)   | PZ | 120,32         |
| 51.12305-5405 | TUBAZIONE RECUPERO CARBURANTE 8x1,5    | PZ | 152,61         |
| 51.12307-5005 | TUBO NAFTA                             | PZ | 221,36         |
| 51.12307-5007 | TUBAZIONE NAFTA (VN1)                  | PZ | 114,58         |
| 51.12307-5008 | TUBO CARBURANTE                        | PZ | 95,44          |
| 51.12307-5009 | TUBO CARBURANTE (VN1)                  | PZ | 91,52          |
| 51.12307-5024 | TUBO CARBURANTE                        | PZ | 353,32         |
| 51.12307-5029 | TUBO CARBURANTE                        | PZ | 144,74         |
| 51.12307-5058 | TUBAZIONE GASOLIO (VN1)                | PZ | 78,03          |
| 51.12307-5120 | TUBAZIONE GASOLIO                      | PZ | 457,62         |
| 51.12307-5142 | TUBO CARBURANTE                        | NR | 217,1          |
| 51.12307-5143 | TUBO CARBURANTE                        | NR | 468,27         |
| 51.12307-5144 | TUBO CARBURANTE                        | NR | 464,73         |
| 51.12307-5145 | TUBAZIONE GASOLIO (VN1)                | PZ | 119,2          |
| 51.12307-5161 | TUBAZIONE GASOLIO                      | PZ | 25,96          |
| 51.12307-5191 | TUBO CARBURANTE (VN1)                  | PZ | 141,9          |
| 51.12307-5197 | TUBAZIONE NAFTA                        | PZ | 40,08          |
| 51.12307-5198 | TUBAZIONE NAFTA                        | NR | 40,08          |
| 51.12307-5210 | TUBO CARBURANTE                        | PZ | 595,98         |
| 51.12307-5238 | TUBO CARBURANTE 12X1,5                 | PZ | 141,9          |
| 51.12307-5241 | TUBAZIONE CARBURANTE                   | PZ | 25,96          |
| 51.12307-5243 | TUBAZIONE CARBURANTE                   | PZ | 30,58          |
| 51.12307-5306 | PREFILTRO CARBURANTE                   | PZ | 297,99         |
| 51.12307-5307 | FUEL LINE FPPE-FILTER                  | PZ | 235,55         |
| 51.12307-5308 | FILTRO GASOLIO                         | PZ | 341,97         |
| 51.12307-5309 | LINEA CARBURANTE POMPA ALTA PRESSIONE  | PZ | 397,32         |
| 51.12307-5310 | TUBO CARBURANTE RITORNO TUBO PRESSIONE | PZ | 214,26         |
| 51.12307-5311 | LINEA GASOLIO POMPA ALTA PRESSIONE     | PZ | 397,32         |
| 51.12307-5312 | RITORNO GASOLIO                        | PZ | 235,55         |
| 51.12307-5315 | LINEA GASOLIO                          | PZ | 851,4          |
| 51.12307-5344 | TUBO CARBURANTE                        | PZ | 702,39         |
| 51.12307-5345 | TUBAZIONE CARBURANTE                   | PZ | 461,16         |
| 51.12307-5346 | TUBAZIONE CARBURANTE                   | PZ | 446,97         |
| 51.12307-5347 | TUBO CARBURANTE                        | PZ | 702,39         |
| 51.12307-5349 | TUBO CARBURANTE                        | PZ | 901,05         |
| 51.12307-5405 | TUBAZIONE GASOLIO                      | PZ | 35,84          |
| 51.12307-5409 | TUBAZIONE                              | PZ | 202,91         |
| 51.12307-5410 | TUBAZIONE                              | PZ | 202,91         |
| 51.12307-5464 | TUBAZIONE GASOLIO                      | PZ | 61,01          |
| 51.12307-5477 | TUBAZIONE NAFTA                        | NR | 25,32          |
| 51.12307-5478 | TUBAZIONE CARBURANTE                   | PZ | 21,78          |
| 51.12307-5498 | TUBO NAFTA 12X1,5                      | PZ | 886,86         |
| 51.12307-5501 | TUBO NAFTA 12X1,5                      | PZ | 936,54         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                            | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.12307-5503 | TUBAZIONE GASOLIO                                      | PZ | 922,35         |
| 51.12307-5504 | TUBO NAFTA                                             | PZ | 187,31         |
| 51.12307-5505 | TUBAZIONE CARBURANTE                                   | PZ | 310,77         |
| 51.12307-5507 | TUBAZIONE CARBURANTE                                   | PZ | 310,77         |
| 51.12307-5509 | TUBAZIONE CARBURANTE                                   | PZ | 310,77         |
| 51.12307-5511 | TUBAZIONE CARBURANTE                                   | PZ | 464,73         |
| 51.12307-5512 | TUBO CARBURANTE                                        | PZ | 150,41         |
| 51.12307-5513 | TUBAZIONE CARBURANTE                                   | PZ | 610,17         |
| 51.12307-5514 | TUBAZIONE CARBURANTE                                   | PZ | 310,77         |
| 51.12307-5532 | TUBAZIONE RITORNO                                      | PZ | 341,97         |
| 51.12307-5533 | TUBAZIONE RITORNO                                      | PZ | 332,05         |
| 51.12307-5563 | TUBAZIONE CARBURANTE                                   | NR | 232,72         |
| 51.12307-5564 | TUBAZIONE CARBURANTE                                   | PZ | 275,29         |
| 51.12307-5565 | TUBAZIONE CARBURANTE                                   | NR | 252,58         |
| 51.12307-5602 | LINEA RITORNO GASOLIO                                  | PZ | 244,07         |
| 51.12307-5603 | LINEA GASOLIO                                          | PZ | 486            |
| 51.12307-5604 | TUBO CARBURANTE                                        | PZ | 235,55         |
| 51.12307-5605 | TUBO CARBURANTE ASSEMBLAGGIO 8X1,5                     | PZ | 251,15         |
| 51.12307-5752 | TUBAZIONE                                              | PZ | 950,73         |
| 51.12308-5041 | TUBO CARBURANTE CIL. 4                                 | NR | 158,93         |
| 51.12308-5069 | TUBAZIONE                                              | PZ | 310,77         |
| 51.12308-5144 | TUBAZIONE CARBURANTE                                   | NR | 242,64         |
| 51.12308-5145 | TUBAZIONE CARBURANTE                                   | NR | 221,36         |
| 51.12308-5216 | TUBAZIONE CARBURANTE                                   | PZ | 175,96         |
| 51.12308-5218 | TUBAZIONE CARBURANTE                                   | PZ | 197,23         |
| 51.12308-5219 | TUBAZIONE CARBURANTE                                   | PZ | 244,07         |
| 51.12308-5222 | TUBAZIONE CARBURANTE                                   | PZ | 244,07         |
| 51.12308-5223 | TUBAZIONE CARBURANTE                                   | PZ | 197,23         |
| 51.12308-5225 | TUBAZIONE CARBURANTE                                   | PZ | 197,23         |
| 51.12308-5227 | TUBAZIONE CARBURANTE                                   | PZ | 197,23         |
| 51.12308-5260 | TUBAZIONE CARBURANTE                                   | PZ | 244,07         |
| 51.12308-5261 | TUBAZIONE CARBURANTE                                   | PZ | 87,27          |
| 51.12308-5399 | TUBAZIONE CARBURANTE                                   | PZ | 241,23         |
| 51.12308-5400 | TUBAZIONE GASOLIO                                      | PZ | 241,23         |
| 51.12308-5415 | TUBAZIONE GASOLIO                                      | PZ | 99,68          |
| 51.12340-0075 | RACCORDO                                               | PZ | 110,35         |
| 51.12340-0090 | RACCORDO                                               | PZ | 43,65          |
| 51.12340-0112 | COPERTURA                                              | PZ | 2,27           |
| 51.12340-0125 | SUPPORTO                                               | PZ | 28,6           |
| 51.12501-7019 | PREFILTRI COMBUSTIBILE                                 | PZ | 63,84          |
| 51.12501-7115 | FILTRO COMBUSTIBILE                                    | PZ | 339,44         |
| 51.12501-7125 | FILTRO COMBUSTIBILE COMPLETO                           | PZ | 1460,18        |
| 51.12501-7140 | FILTRO NAFTA                                           | PZ | 818            |
| 51.12501-7193 | PREFILTRO CON POMPA A MANO ( VN1)                      | PZ | 295,09         |
| 51.12501-7206 | FILTRO NAFTA COMPLETO                                  | PZ | 169,71         |
| 51.12501-7210 | FILTRO NAFTA                                           | PZ | 169,71         |
| 51.12501-7251 | PRE FILTRO COMBUSTIBILE                                | PZ | 745,38         |
| 51.12501-7266 | FILTRO NAFTA COMPLETO                                  | PZ | 169,71         |
| 51.12501-7271 | PREFILTRO COMBUSTIBILE CON SEPARATORE ACQUA (PLASTICA) | PZ | 818            |
| 51.12501-7278 | PREFILTRO COMBUSTIBILE DOPPIO                          | PZ | 2859,23        |
| 51.12501-7280 | FILTRO CARBURANTE RISCALDASBILE                        | PZ | 745,38         |
| 51.12501-7282 | FILTRO NAFTA COMPLETO                                  | PZ | 270,62         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                   | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------------------------------|-----|----------------|
| 51.12501-7284 | FILTRO GASOLIO DOPPIO                                         | PZ  | 1590,16        |
| 51.12501-7286 | PREFILTRO COMBUSTIBILE CON POMPA A MANO                       | PZ  | 638,35         |
| 51.12501-7288 | PREFILTRO COMBUSTIBILE DOPPIO                                 | PZ  | 2859,23        |
| 51.12501-7296 | PREFILTRO COMBUSTIBILE CON SEPARATORE ACQUA                   | PZ  | 871,53         |
| 51.12501-7297 | PREFILTRO COMBUSTIBILE COMMUTABILE                            | PZ  | 2859,23        |
| 51.12501-7303 | FILTRO NAFTA COMPLETO                                         | NR  | 577,19         |
| 51.12501-7304 | FILTRO CARBURANTE C                                           | NR  | 4632,87        |
| 51.12501-7317 | FILTRO NAFTA COMPLETO                                         | NR  | 412,83         |
| 51.12501-7321 | PREFILTRO NAFTA                                               | PZ  | 344,01         |
| 51.12501-7337 | PREFILTRO COMBUSTIBILE COMMUTABINE                            | PZ  | 2966,26        |
| 51.12501-7338 | FILTRO CARBURANTE                                             | PZ  | 366,96         |
| 51.12501-7339 | PREFILTRO COMBUSTIBILE                                        | PZ  | 546,61         |
| 51.12501-7397 | PREFILTRO GASOLIO                                             | PZ  | 2125,31        |
| 51.12502-0001 | SCATOLA                                                       | PZ  | 32,1           |
| 51.12502-0008 | CASSA PREFILTRO                                               | PZ  | 93,85          |
| 51.12502-0014 | SCATOLA                                                       | PZ  | 28,12          |
| 51.12502-0015 | SERIE RICAMBI PER PREFILTRO MET                               | PZ  | 281,86         |
| 51.12502-0017 | RICAMBI PER PRE FILTRO GASOLIO                                | PZ  | 301,11         |
| 51.12502-0018 | COPERCHIO CORPO FILTRO NAFTA                                  | PZ  | 191,11         |
| 51.12502-0019 | COPERCHIO FILTRO NAFTA                                        | PZ  | 464,07         |
| 51.12502-0021 | SERIE RICAMBI (ALU)                                           | PZ  | 302,5          |
| 51.12502-0022 | HOUSING COVER                                                 | PZ  | 185,61         |
| 51.12502-6003 | PREFILTRO COMBUSTIBILE DOPPIO                                 | PZ  | 4331,25        |
| 51.12502-6008 | KIT POMPA A MANO                                              | PZ  | 207,61         |
| 51.12502-6011 | PREFILTRO COMBUSTIBILE COMMUTABILE COMPLETO PER INSTALLAZIONE | PZ  | 1376,1         |
| 51.12503-0014 | FILTRI NAFTA                                                  | PZ  | 62,17          |
| 51.12503-0027 | FILTRO NAFTA                                                  | PZ  | 83,2           |
| 51.12503-0040 | FILTRO NAFTA                                                  | PZ  | 18,15          |
| 51.12503-0042 | FILTRO NAFTA                                                  | PZ  | 34,01          |
| 51.12503-0043 | FILTRO NAFTA                                                  | PZ  | 13,99          |
| 51.12503-0048 | FILTRO NAFTA                                                  | PZ  | 44,31          |
| 51.12503-0052 | PREFILTRO COMBUSTIBILE PER COMMON RAIL                        | PZ  | 77,33          |
| 51.12503-0062 | CARTUCCIA FILTRO                                              | SET | 18,15          |
| 51.12503-0066 | CARTUCCIA FILTRO COMBUSTIBILE                                 | PZ  | 133,14         |
| 51.12503-0068 | FILTRO NAFTA                                                  | PZ  | 129,23         |
| 51.12503-0069 | FILTRO NAFTA PER MOTORI COMMON RAIL                           | PZ  | 77,33          |
| 51.12503-0071 | FILTRO NAFTA                                                  | PZ  | 79,05          |
| 51.12503-0073 | FILTRO NAFTA PER MOTORI CR                                    | PZ  | 72,69          |
| 51.12503-0082 | TUBO                                                          | NR  | 80,43          |
| 51.12503-0085 | FILTRO NAFTA                                                  | PZ  | 401,39         |
| 51.12503-0089 | TUBO SOSTEGNO                                                 | NR  | 80,43          |
| 51.12503-0097 | FILTRO NAFTA                                                  | NR  | 69,5           |
| 51.12503-0098 | PREFILTRO COMBUSTIBILE (VN1)                                  | NR  | 90,79          |
| 51.12503-0099 | FILTRO NAFTA (VN1)                                            | NR  | 23,74          |
| 51.12503-0109 | FILTRO NAFTA ex-0061                                          | PZ  | 35,97          |
| 51.12503-6000 | FILTRO SEPARATORE PER D 0836LE401                             | PZ  | 160,56         |
| 51.12504-0008 | COPERCHIO CON ANELLO DI TENUTA                                | PZ  | 41,6           |
| 51.12504-0012 | COPERCHIO PER RUBINETTO A PIU' VIE                            | PZ  | 89,72          |
| 51.12504-0013 | COPERCHIO FILTRO CARBURANTE                                   | PZ  | 92,47          |
| 51.12504-0018 | COPERCHIO                                                     | PZ  | 976,25         |
| 51.12504-0019 | SCATOLA PER FILTRO CARBURANTE                                 | PZ  | 587,82         |
| 51.12504-0022 | COPERCHIO                                                     | NR  | 756,25         |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                     | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.12504-6003 | COPERCHIO FILTRO                                | PZ | 98,65          |
| 51.12504-6004 | COPERCHIO                                       | PZ | 59,11          |
| 51.12505-0004 | VALVOLA SOVRAPRESSIONE                          | PZ | 41,87          |
| 51.12505-0018 | VALVOLA DO SOVRAFLUSSO                          | PZ | 56,01          |
| 51.12505-0019 | VALVOLA SFIORO                                  | PZ | 33,2           |
| 51.12505-0021 | VALVOLA NON RITORNO FILTRO CARBURANTE           | PZ | 20,04          |
| 51.12505-0023 | VALVOLA RICIRCOLO                               | PZ | 95             |
| 51.12505-0024 | VALVOLA PROPORZIONALE POMPA                     | PZ | 337,72         |
| 51.12505-0027 | UNITA' DI DOSAGGIO                              | PZ | 383,13         |
| 51.12505-0028 | VALVOLA PROPORZIONALE                           | PZ | 353,32         |
| 51.12505-0032 | VALVOLA REGOLAZIONE                             | NR | 190,56         |
| 51.12505-0033 | UNITA'DI DOSAGGIO                               | PZ | 404,4          |
| 51.12505-0034 | VALVOLA PROPORZIONALE                           | NR | 315,02         |
| 51.12505-0036 | VALVOLA PROPORZIONALE PER R6-550 CR             | PZ | 353,32         |
| 51.12505-0037 | UNITA'DI DOSAGGIO                               | PZ | 341,97         |
| 51.12505-0039 | VALVOLA PROPORZIONALE                           | PZ | 329,21         |
| 51.12509-0002 | TAZZA                                           | PZ | 68,75          |
| 51.12509-0003 | COPERCHIO PER FILTRO PLASTICA                   | PZ | 519,07         |
| 51.12513-0003 | RISCALDAMANETO FILTRO CARBURANTE                | PZ | 207,17         |
| 51.12513-0040 | RISCALDATORE EX COD. 51.12513-0006              | PZ | 595,98         |
| 51.12540-0217 | SUPPORTO PER FILTRO NAFTA                       | PZ | 863,87         |
| 51.12540-0233 | SUPPORTO PER FILTRO NAFTA                       | PZ | 787,42         |
| 51.12540-0240 | SUPPORTO FILTRO CARBURANTE                      | PZ | 1116,17        |
| 51.12540-0241 | SUPPORTO PER FILTRO NAFTA                       | PZ | 1681,9         |
| 51.12540-0273 | SUPPORTO POMPA A MANO PREFILTRO                 | NR | 22,86          |
| 51.12540-0274 | SUPPORTO POMPA A MANO PREFILTRO                 | NR | 51,61          |
| 51.12540-0275 | SUPPORTO                                        | PZ | 64,59          |
| 51.12540-0282 | SUPPORTO                                        | NR | 34,25          |
| 51.12540-0301 | SUPPORTO                                        | NR | 137,98         |
| 51.12540-0313 | SUPPORTO                                        | NR | 103,97         |
| 51.12540-0317 | SUPPORTO                                        | NR | 58,87          |
| 51.12540-0318 | SUPPORTO FILTRO CARBURANTE                      | NR | 34,25          |
| 51.12540-0377 | SUPPORTO PER FILTRO COMBUSTIBILE                | NR | 197,23         |
| 51.12540-0389 | SUPPORTO PER TUBAZIONE ARIA SOVRALIMENTAZIONE   | NR | 29,59          |
| 51.12540-0392 | LAMIERA PROTEZIONE                              | PZ | 214,06         |
| 51.12540-5096 | SUPPORTO                                        | PZ | 334,84         |
| 51.12540-6006 | RACCORDO                                        | PZ | 742,5          |
| 51.13105-6021 | ACCELERATORE                                    | PZ | 1560,9         |
| 51.13107-0014 | LEVA                                            | PZ | 174,61         |
| 51.13111-6051 | RIDUTTORE PRESSIONE GAS                         | PZ | 3831,3         |
| 51.15000-6095 | SERIE RICAMBI SENSORE                           | PZ | 310,75         |
| 51.15000-6107 | SILENZIATORE GAS DI SCARICO - SCR A SYSTEM      | PZ | 11894,08       |
| 51.15000-6121 | SERIE RICAMBI MISCELATORE UREA                  | PZ | 2667,5         |
| 51.15103-6062 | SILENZIATORE SCARICO SCR 24V Miscelatore adblue | PZ | 11702,24       |
| 51.15110-7002 | ISOLANTE                                        | PZ | 1113,75        |
| 51.15201-0077 | FLANGIA IN FERRO PER COMPENSATORE               | PZ | 166,36         |
| 51.15201-0078 | FLANGIA                                         | PZ | 25,3           |
| 51.15201-0082 | FLANGIA                                         | PZ | 169,88         |
| 51.15201-0090 | FLANGIA                                         | NR | 105,18         |
| 51.15201-0100 | FLANGIA INTERMEDIA                              | PZ | 48,82          |
| 51.15201-0110 | RACCORDO TURBINA                                | PZ | 660            |
| 51.15201-0112 | FLANGIA VERSO TURBINA                           | NR | 107,93         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                              | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.15201-0121 | GOMITO SCARICO                                                           | PZ | 1972,41        |
| 51.15201-0252 | GOMITO SCARICO                                                           | NR | 475,35         |
| 51.15201-0308 | FLANGIA                                                                  | PZ | 68,53          |
| 51.15201-0315 | GOMITO SCARICO                                                           | NR | 635,01         |
| 51.15201-0316 | GOMITO SCARICO DRITTO                                                    | PZ | 1518,33        |
| 51.15201-0347 | FLANGIA                                                                  | PZ | 1113,75        |
| 51.15201-0353 | FLANGIA VA                                                               | PZ | 1031,25        |
| 51.15201-2150 | FLANGIA                                                                  | PZ | 117,22         |
| 51.15201-2163 | FLANGIA                                                                  | PZ | 156,75         |
| 51.15201-6145 | GOMITO SCARICO SINISTRO PER D 2842 LE                                    | PZ | 1702,8         |
| 51.15201-6146 | GOMITO SCARICO DESTRO PER D 2842 LE                                      | PZ | 2383,92        |
| 51.15201-6152 | GOMITO DI SCARICO                                                        | PZ | 1603,47        |
| 51.15201-6155 | GOMITO SCARICO SIN.                                                      | PZ | 1603,47        |
| 51.15201-6164 | GOMITO SCARICO DESTRO                                                    | PZ | 2284,59        |
| 51.15201-6169 | TRONCHETTO SCARICO DOPO LA TURBINA                                       | PZ | 2213,64        |
| 51.15201-6187 | GOMITO SCARICO                                                           | PZ | 1873,08        |
| 51.15201-6192 | GOMITO SCARICO                                                           | PZ | 2383,92        |
| 51.15201-6197 | SCARICO ORIZZONTALE                                                      | PZ | 2426,49        |
| 51.15201-6220 | GOMITO SCARICO                                                           | PZ | 1518,33        |
| 51.15201-6222 | SCARICO VERTICALE                                                        | PZ | 2398,11        |
| 51.15201-6231 | GOMITO DI SCARICO                                                        | ST | 3221,13        |
| 51.15201-6246 | GOMITO SCARICO                                                           | PZ | 2383,92        |
| 51.15201-6254 | GOMITO SCARICO - VECCHIA VERSIONE DA NON USARE - SOSTITUITO DA T NUOVA V | PZ | 1000,38        |
| 51.15201-6297 | GOMITO DI SCARICO                                                        | NR | 2014,98        |
| 51.15201-6342 | GOMITO DI SCARICO                                                        | PZ | 1560,9         |
| 51.15210-0000 | COMPENSATORE GAS DI SCARICO - HB-POS. 0296                               | PZ | 2149,29        |
| 51.15210-0002 | COMPENSATORE - HB-POS. 0295                                              | PZ | 1126,11        |
| 51.15210-5005 | SERIE CAVI SENSORE                                                       | PZ | 218,61         |
| 51.15212-0027 | PEZZO INTERMEDIO                                                         | NR | 570,61         |
| 51.15212-6004 | FLANGIA INTERMEDIA                                                       | PZ | 886,86         |
| 51.15212-6006 | FLANGIA INTERMEDIA                                                       | PZ | 398,75         |
| 51.15212-6008 | FLANGIA INTERMEDIA                                                       | PZ | 1072,5         |
| 51.15215-0032 | LAMIERA TERMOISOLANTE                                                    | PZ | 249,22         |
| 51.15230-6014 | MISCELATORE UREA 24V                                                     | PZ | 2681,91        |
| 51.15240-0015 | ELEMENTO DI FISSAGGIO                                                    | PZ | 181,5          |
| 51.15240-0023 | ELEMENTO DI FISSAGGIO                                                    | PZ | 199,36         |
| 51.15240-0040 | SUPPORTO                                                                 | PZ | 46,24          |
| 51.15240-0041 | SUPPORTO                                                                 | PZ | 46,24          |
| 51.15240-0045 | SUPPORTO                                                                 | PZ | 134,18         |
| 51.15240-0071 | SUPPORTO                                                                 | NR | 28,6           |
| 51.15240-0168 | SUPPORTO PER GOMITO DI SCARICO                                           | NR | 137,98         |
| 51.15240-0202 | SUPPORTO GOMITO DI SCARICO                                               | PZ | 78,74          |
| 51.15240-0203 | SUPPORTO GOMITO SCARICO                                                  | PZ | 78,74          |
| 51.15240-0217 | SUPPORTO                                                                 | PZ | 42,04          |
| 51.15240-0223 | SUPPORTO                                                                 | PZ | 103,97         |
| 51.15403-6001 | IMPIANTO DOSAGGIO                                                        | PZ | 730,77         |
| 51.15403-6005 | AdBlue supply module D28                                                 | PZ | 5236,11        |
| 51.15403-6013 | MODULO ALIMENTAZIONE AdBlue ( VN1)                                       | PZ | 1489,95        |
| 51.15403-6016 | SERIE RICAMBI RACCORDO ASPIRAZIONE                                       | PZ | 100,72         |
| 51.15403-6017 | SERIE RICAMBI FILTRO ADBLUE                                              | PZ | 171,31         |
| 51.15403-6019 | IMPIANTO DOSAGGIO ADBLUE 24V ( VN1)                                      | PZ | 1106,82        |
| 51.15405-0013 | TUBAZIONE UREA                                                           | PZ | 191,55         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                        | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------|----|----------------|
| 51.15405-0014 | TUBAZIONE UREA                     | PZ | 94,36          |
| 51.15405-0015 | TUBAZIONE UREA                     | PZ | 94,36          |
| 51.15405-0016 | TUBAZIONE UREA                     | PZ | 94,36          |
| 51.15405-0017 | TUBAZIONE UREA                     | PZ | 218,53         |
| 51.15405-0018 | TUBAZIONE UREA                     | PZ | 368,94         |
| 51.15405-0019 | TUBAZIONE UREA                     | PZ | 320,69         |
| 51.15405-5001 | TUBAZIONE SOLUZIONE UREA           | PZ | 289,48         |
| 51.15405-5009 | INIETTORE UREA                     | PZ | 296,56         |
| 51.15408-0001 | SONDA LAMBDA LSU 4.9               | PZ | 418,59         |
| 51.15408-0015 | SENSORE                            | PZ | 1021,68        |
| 51.15408-0016 | SENSORE NOX 900mm                  | PZ | 1262,91        |
| 51.15408-0017 | SENSORE NOX                        | PZ | 1262,91        |
| 51.15501-0028 | SUPPORTO UNITA' COMANDO NOX        | PZ | 218,64         |
| 51.15501-6010 | SUPPORTO SERBATOIO URA             | PZ | 2629,88        |
| 51.15740-6000 | SERIE RICAMBI                      | PZ | 28,25          |
| 51.15801-5003 | TUBAZIONE ARIA COMPRESSA           | PZ | 68,75          |
| 51.15901-0013 | GUARNIZIONE                        | NR | 206,73         |
| 51.15901-0026 | GUARNIZIONE                        | PZ | 62,08          |
| 51.15901-0027 | GUARNIZIONE                        | PZ | 102,21         |
| 51.15901-0029 | GUARNIZIONE                        | PZ | 306,06         |
| 51.15901-0035 | GUARNIZIONE                        | PZ | 72,47          |
| 51.15901-0036 | GUARNIZIONE                        | PZ | 86,61          |
| 51.15901-0037 | GUARNIZIONE                        | PZ | 76,8           |
| 51.15901-0038 | GUARNIZIONE                        | PZ | 76,8           |
| 51.15901-0039 | GUARNIZIONE                        | PZ | 15,36          |
| 51.15901-0040 | GUARNIZIONE                        | PZ | 128,19         |
| 51.15901-0043 | GUARNIZIONE                        | NR | 44,46          |
| 51.15901-0044 | GUARNIZIONE                        | PZ | 35,51          |
| 51.15901-0045 | GUARNIZIONE                        | PZ | 102,21         |
| 51.15901-0056 | GUARNIZIONE                        | NR | 29,17          |
| 51.15901-0059 | GUARNIZIONE                        | PZ | 132,81         |
| 51.15901-0067 | GUARNIZIONE                        | PZ | 128,19         |
| 51.15901-0068 | GUARNIZIONE                        | PZ | 145,53         |
| 51.16100-5001 | PULEGGIA                           | PZ | 128,57         |
| 51.16100-5005 | DISPOSITIVO GIRAMOTORE             | PZ | 95,22          |
| 51.16101-7017 | MOTORINO AVVIAMENTO PNEUMATICO     | PZ | 10147,5        |
| 51.16101-7022 | MOTORINO AVV PNEUMATICO A17        | PZ | 15950          |
| 51.16109-0004 | PIGNONE                            | PZ | 941,86         |
| 51.16115-0010 | DADO DI SICUREZZA                  | PZ | 64,97          |
| 51.17130-7001 | GIUNTO ELASTICO                    | PZ | 16362,5        |
| 51.17130-7003 | GIUNTO COMPLETO                    | NR | 17462,5        |
| 51.17200-7251 | GIUNTO                             | PZ | 13241,25       |
| 51.17200-7252 | GIUNTO ELASTICO                    | PZ | 18012,5        |
| 51.17200-7261 | GIUNTO                             | NR | 19525          |
| 51.17201-0046 | PIASTRA FRIZIONE                   | NR | 2541           |
| 51.17201-0047 | PIASTRA FRIZIONE                   | NR | 2887,5         |
| 51.17205-0059 | ELEMENTO PER GIUNTO                | NR | 15537,5        |
| 51.17310-0043 | PIEDI POSTERIORI PER D 2842 LE 409 | PZ | 302,5          |
| 51.17310-0062 | SUPPORTO MOTORE                    | NR | 398,75         |
| 51.17310-0065 | SUPPORTO MOTORE                    | PZ | 398,75         |
| 51.17310-5165 | PIEDE ANTERIORE MOTORE             | PZ | 426,25         |
| 51.17310-5182 | PIEDE MOTORE                       | PZ | 360,93         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                          | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------|----|----------------|
| 51.17310-5184 | PIEDE MOTORE                         | NR | 536,25         |
| 51.17310-5185 | PIEDE MOTORE                         | NR | 498,43         |
| 51.17310-5187 | SUPPORTO MOTORE DESTRO               | PZ | 460,61         |
| 51.17310-5188 | SUPPORTO MOTORE SINISTRO             | PZ | 367,82         |
| 51.17310-5189 | SUPPORTO POSTERIORE PER R6-800       | PZ | 388,43         |
| 51.17310-5190 | PIEDI POSTERIORI DX                  | PZ | 342,36         |
| 51.17310-5191 | PIEDI SUPPORTO MOTORE                | PZ | 229,61         |
| 51.17310-5239 | SUPPORTO MOTORE                      | NR | 584,85         |
| 51.17330-5165 | SUPPORTO PER INVERTITORE ZF 665      | NR | 1471,25        |
| 51.17330-5167 | PIEDE INVERTITORE                    | PZ | 680,61         |
| 51.17510-0056 | CORNICE PER CONTAGIRI                | PZ | 831,86         |
| 51.17510-6120 | CONTAORE                             | PZ | 893,97         |
| 51.17510-7006 | QUADRETTI MOTORE                     | PZ | 3753,75        |
| 51.17510-7007 | CONTAGIRI                            | PZ | 752,07         |
| 51.17510-7008 | MANOMETRO OLIO INVERTITORE           | PZ | 510,84         |
| 51.17510-7010 | TERMOMETRO E MANOMETRO CON CORNICE   | PZ | 535,68         |
| 51.17510-7011 | VOLTMETRO                            | PZ | 638,55         |
| 51.17510-7012 | STRUMENTO TEMP. GAS SCARICO          | PZ | 514,38         |
| 51.17540-0060 | SUPPORTO                             | PZ | 207,94         |
| 51.17630-0018 | PROTEZIONE PER CINGHIA               | PZ | 127,86         |
| 51.17630-0019 | PROTEZIONE CINGHIA                   | PZ | 1402,5         |
| 51.17630-0023 | COPERCHIO                            | PZ | 13,46          |
| 51.17630-0025 | RINFORZO PER COPRICINGHIA            | PZ | 233,75         |
| 51.17630-0026 | COPRICINGHIA                         | PZ | 1051,86        |
| 51.17630-0030 | COPRICINGHIA                         | PZ | 1952,5         |
| 51.17630-0031 | COPRICINGHIA                         | PZ | 314,86         |
| 51.17630-0032 | LAMIERA FORATA                       | PZ | 405,2          |
| 51.17630-0043 | PROTEZIONE CINGHIA TRAPEZ.           | PZ | 770            |
| 51.17630-0051 | COPRICINGHIA                         | PZ | 3038,75        |
| 51.17630-0061 | protezione                           | PZ | 213,11         |
| 51.17635-0022 | COPERTURA                            | PZ | 419,36         |
| 51.17640-0040 | SOSTEGNO                             | PZ | 87,91          |
| 51.17640-0041 | SOSTEGNO                             | PZ | 34,25          |
| 51.17640-0042 | SOSTEGNO                             | PZ | 92,11          |
| 51.17640-0044 | SUPPORTO PER PROTEZIONE COPRICINGHIA | PZ | 51,61          |
| 51.17640-0045 | SUPPORTO PER PROTEZIONE COPRICINGHIA | PZ | 46,24          |
| 51.17640-0046 | SUPPORTO PER PROTEZIONE COPRICINGHIA | PZ | 51,61          |
| 51.17640-0047 | SUPPORTO PER PROTEZIONE COPRICINGHIA | PZ | 28,6           |
| 51.17640-0048 | SUPPORTO PER PROTEZIONE COPRICINGHIA | PZ | 69,56          |
| 51.17640-0049 | SUPPORTO PER PROTEZIONE COPRICINGHIA | PZ | 81,42          |
| 51.17640-0050 | BULLONI PER COPRICINGHIE             | PZ | 132,35         |
| 51.17640-0051 | SUPPORTO PER PROTEZIONE COPRICINGHIA | PZ | 46,24          |
| 51.17640-0052 | SUPPORTO PER PROTEZIONE COPRICINGHIA | PZ | 92,11          |
| 51.17640-0054 | SUPPORTO                             | PZ | 46,24          |
| 51.17640-0055 | SUPPORTO                             | PZ | 51,61          |
| 51.17640-0058 | SUPPORTO                             | PZ | 45,87          |
| 51.17640-0059 | SUPPORTO                             | PZ | 39,75          |
| 51.17640-0060 | SUPPORTO                             | NR | 17,27          |
| 51.17640-0062 | SUPPORTO                             | ST | 51,61          |
| 51.17640-5016 | SUPPORTO                             | NR | 46,24          |
| 51.17740-0006 | SUPPORTO                             | PZ | 125,75         |
| 51.17740-0007 | SUPPORTO                             | PZ | 128,81         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------|----|----------------|
| 51.17740-0008 | SUPPORTO                   | PZ | 137,98         |
| 51.19101-0179 | SUPPORTO                   | PZ | 233,93         |
| 51.19101-0198 | PIASTRA                    | PZ | 280,5          |
| 51.19101-0284 | SOSTEGNO PER GENERATORE    | PZ | 126,9          |
| 51.19101-0342 | SUPPORTO PER ALTERNATORE   | PZ | 233,93         |
| 51.19101-0343 | SUPPORTO PER ALTERNATORE   | PZ | 137,98         |
| 51.19101-0365 | SUPPORTO PER ALTERNATORE   | NR | 155,96         |
| 51.19101-0396 | SUPPORTO                   | PZ | 17,27          |
| 51.19101-0397 | SUPPORTO ALTERNATORE       | PZ | 871,53         |
| 51.19101-0432 | SUPPORTO                   | ST | 17,27          |
| 51.19101-0443 | SUPPORTO                   | ST | 424,29         |
| 51.19101-0444 | SUPPORTO                   | ST | 28,6           |
| 51.19101-0445 | SUPPORTO ALTERNATORE       | PZ | 125,75         |
| 51.19101-0451 | SUPPORTO                   | PZ | 166,65         |
| 51.19101-0522 | SUPPORTO ALTERNATORE SUPPL | PZ | 125,75         |
| 51.19101-5110 | SUPPORTO                   | PZ | 197,23         |
| 51.19101-5197 | SUPPORTO                   | PZ | 684,22         |
| 51.19101-5360 | SUPPORTO ALTERNATORE       | PZ | 1697,19        |
| 51.19103-0199 | SUPPORTO PER ALTERNATORE   | PZ | 160,53         |
| 51.19103-0225 | SUPPORTO                   | PZ | 393,71         |
| 51.19104-0001 | COPERCHIO                  | PZ | 457,18         |
| 51.19105-5025 | CAPPA DI PROTEZIONE        | PZ | 253            |
| 51.19107-0023 | GUIDA                      | PZ | 55,68          |
| 51.19107-0027 | PEZZO GUIDA                | PZ | 35,75          |
| 51.19107-0045 | LINGUETTA                  | PZ | 46,07          |
| 51.19107-0046 | LINGUETTA                  | PZ | 45,03          |
| 51.19107-0064 | GUIDA                      | PZ | 71,15          |
| 51.19107-0080 | PEZZO DI GUIDA             | PZ | 80,78          |
| 51.19107-0081 | SUPPORTO                   | PZ | 128,81         |
| 51.19107-0096 | PEZZO GUIDA                | PZ | 61,86          |
| 51.19107-0098 | SUPPORTO                   | PZ | 64,59          |
| 51.19107-0102 | GUIDA                      | PZ | 80,78          |
| 51.19107-0104 | SUPPORTO                   | PZ | 103,97         |
| 51.19107-0107 | PEZZO GUIDA                | PZ | 47,1           |
| 51.19107-0110 | PEZZO GUIDA                | PZ | 17,6           |
| 51.19107-0115 | BRACCIO TENDITORE          | PZ | 56,36          |
| 51.19202-0046 | SOLLEVAMENTO               | NR | 80,78          |
| 51.19202-0099 | OCCHIELLO DI SOLLEVAMENTO  | PZ | 106,22         |
| 51.19202-0155 | GANCIO DI SOLLEVAMENTO     | PZ | 360,93         |
| 51.19202-0158 | GOLFARE                    | PZ | 191,11         |
| 51.19202-0170 | ANELLO DI SOLLEVAMENTO     | PZ | 41,6           |
| 51.19202-0174 | OCCHIELLO                  | PZ | 15,11          |
| 51.19202-0187 | OCCHIONE DI AGGANCIO       | NR | 89,03          |
| 51.19202-0213 | OCCHIELLO PER SOLLEVAMENTO | PZ | 40,22          |
| 51.19202-0270 | OCCHIONE DI AGGANCIO       | PZ | 332,75         |
| 51.19202-0278 | OCCHIELLO DI SOLLEVAMENTO  | PZ | 122,72         |
| 51.19202-0279 | GANCIO                     | PZ | 232,36         |
| 51.19202-0289 | OCCHIO SOLLEVAMENTO        | PZ | 129,93         |
| 51.19202-0332 | GANCIO DES.                | PZ | 178,75         |
| 51.19202-0333 | GANCIO SIN.                | PZ | 135,1          |
| 51.19220-0149 | COPERTURA ANTERIORE V8     | PZ | 577,5          |
| 51.19220-0150 | COPERTURA                  | PZ | 625,61         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 51.19220-0151 | COPERTURA                                 | PZ | 259,86         |
| 51.19220-0152 | COPERTURA LATO DX V8                      | PZ | 266,75         |
| 51.19220-0153 | COPERTURA LATO SX V8                      | PZ | 258,5          |
| 51.19220-0154 | COPERTURA POSTERIORE                      | PZ | 570,61         |
| 51.19220-0173 | COPERTURA MOTORE                          | NR | 694,36         |
| 51.19220-0185 | COPERTURA POSTERIORE V8                   | NR | 928,11         |
| 51.19220-0186 | COVER                                     | NR | 680,61         |
| 51.19220-6015 | ENGINE COVER I6 COMPLETE                  | NR | 2213,75        |
| 51.19240-0015 | RISCONTRO IN GOMMA                        | PZ | 11,4           |
| 51.19240-0042 | SUPPORTO                                  | PZ | 114,29         |
| 51.19240-0044 | DISTANZIALE IN GOMMA                      | PZ | 7,5            |
| 51.19240-0051 | DISTANZIATORE                             | PZ | 90,07          |
| 51.19240-0052 | SUPPORTO                                  | PZ | 22,86          |
| 51.19240-0054 | SUPPORTO                                  | PZ | 43,19          |
| 51.19240-0055 | SUPPORTO                                  | PZ | 11,68          |
| 51.19240-0056 | SUPPORTO                                  | PZ | 22,86          |
| 51.19240-0057 | SUPPORTO                                  | PZ | 22,86          |
| 51.19240-0071 | SUPPORTO COPERTURA                        | PZ | 57,73          |
| 51.25210-7005 | SPIA                                      | PZ | 27,98          |
| 51.25400-6056 | CASSETTA MMDS-Co COMPL.di 6 SENSORI+CAVI  | PZ | 6957,5         |
| 51.25400-6072 | CAVO ADATTATORE X4-X8-X9                  | PZ | 2695           |
| 51.25400-6073 | CAVO ADATTATORE X1                        | PZ | 5073,75        |
| 51.25404-0001 | CAVO DI COLLEGAMENTO PER QUADRETTO MOTORE | PZ | 1650           |
| 51.25404-0007 | CONDUTTORE ELETTRICO                      | PZ | 25,01          |
| 51.25404-0008 | CONDUTTORE ELETTRICO                      | PZ | 25,01          |
| 51.25404-0009 | CONDUTTORE ELETTRICO                      | PZ | 33,13          |
| 51.25404-0010 | CONDUTTORE ELETTRICO                      | MT | 25,01          |
| 51.25404-0012 | CAVO                                      | PZ | 27,63          |
| 51.25404-0013 | CAVO                                      | PZ | 27,92          |
| 51.25404-0014 | CAVO                                      | PZ | 28,6           |
| 51.25404-0015 | CAVO                                      | PZ | 32,19          |
| 51.25404-6005 | CAVO ADATTATORE                           | PZ | 1175,61        |
| 51.25404-6006 | CONDUTTORE                                | PZ | 126,5          |
| 51.25404-7950 | ACCELERATORE ELETTRONICO COMPLETO         | PZ | 1925           |
| 51.25404-7951 | FASCIA CAVI                               | PZ | 2021,25        |
| 51.25405-6007 | FASCIA CAVI                               | PZ | 251,61         |
| 51.25405-6008 | CABLAGGIO                                 | PZ | 701,25         |
| 51.25405-6011 | FASCIA CAVI                               | PZ | 2543,75        |
| 51.25405-6012 | FASCIA CAVI                               | PZ | 378,11         |
| 51.25405-6013 | CAVO COLLEGAMENTO X1                      | PZ | 1540           |
| 51.25405-6014 | CAVO COLLEGAMENTO X2                      | PZ | 391,86         |
| 51.25405-6015 | CAVO COLLEGAMENTO PER X4                  | PZ | 955,61         |
| 51.25405-6016 | CAVO DI COLLEGAMENTO PER X5               | PZ | 273,61         |
| 51.25405-6017 | SPINA X6 COMPLETA DI CAVO                 | PZ | 360,93         |
| 51.25405-6018 | CAVO COLLEGAMENTO X7                      | PZ | 450,32         |
| 51.25405-6019 | CAVO COLLEGAMENTO X8                      | PZ | 941,86         |
| 51.25405-6020 | CAVO COLLEGAMENTO X9                      | PZ | 928,11         |
| 51.25405-6021 | CAVO COLLEGAMENTO X10                     | PZ | 495            |
| 51.25405-6022 | CAVO COLLEGAMENTO X11/X12                 | PZ | 269,5          |
| 51.25405-6023 | CAVO COLLEGAMENTO X13                     | PZ | 364,36         |
| 51.25405-6024 | SPINA X14-X15 COMPLETA DI CAVO            | PZ | 354,07         |
| 51.25405-6025 | CAVO COLLEGAMENTO X16                     | PZ | 269,5          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                                | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|
| 51.25405-6026 | FASCIA CAVI PER ALTERNATORE                                                | NR  | 385            |
| 51.25409-0062 | CAVO                                                                       | NR  | 90,4           |
| 51.25409-0078 | CAVO D'ACCENSIONE 45                                                       | PZ  | 325,86         |
| 51.25409-5001 | CAVO CANDELA                                                               | PZ  | 266,75         |
| 51.25409-6013 | CAVO D'ACCENSIONE CIL 1-6                                                  | SET | 3025           |
| 51.25411-0011 | CAVO DATI MAREX SB 10 M                                                    | PZ  | 563,75         |
| 51.25411-0012 | CAVO DATI MAREX SB 15 M                                                    | NR  | 708,11         |
| 51.25411-0015 | CAVO DI COLLEGAMENTO DA 15 MT                                              | PZ  | 515,61         |
| 51.25411-0016 | CAVO DA 20 M. PER SISTEMA CAN- BUS                                         | PZ  | 656,57         |
| 51.25411-0018 | CAVO PER SYNCHRO DA 10 M                                                   | NR  | 248,86         |
| 51.25411-0025 | CAVO DI COLLEGAMENTO 2 M                                                   | PZ  | 147,11         |
| 51.25411-0026 | CAVO DI COLLEGAMENTO 10 M                                                  | PZ  | 446,86         |
| 51.25411-0027 | CAVO DI COLLEGAMENTO DA 25 MT                                              | PZ  | 893,75         |
| 51.25411-0031 | CAVO DA 10 M PER MESSE IN MOTO                                             | PZ  | 907,5          |
| 51.25411-0032 | CAVO CAN-BUS DA 30 MT                                                      | PZ  | 1127,5         |
| 51.25411-6014 | CAVO PER CONTAGIRI MASTER                                                  | PZ  | 907,5          |
| 51.25411-6015 | CAVO ADATTATORE                                                            | PZ  | 1024,36        |
| 51.25411-6017 | ATTUATORE COMPLETO DI CAVI PER X 450 CV                                    | PZ  | 15125          |
| 51.25411-6019 | CAVO DI COLLEGAMENTO MORSETTIERA X4                                        | PZ  | 2557,5         |
| 51.25411-6021 | CAVO ADATTATORE LDF6                                                       | PZ  | 124,1          |
| 51.25411-6024 | CAVO ADATTATORE                                                            | PZ  | 62,57          |
| 51.25411-6025 | CAVO DI COLLEGAMENTO                                                       | PZ  | 893,75         |
| 51.25411-6026 | CAVO DIAGNOSI MOTORI CR                                                    | PZ  | 859,36         |
| 51.25411-6027 | CAVO TRA INTERFACCIA ISO E SPINA X10 MOTORI CR                             | PZ  | 508,75         |
| 51.25411-6028 | CAVO PER TERMOCOPPIA GAS DI SCARICO                                        | PZ  | 491,57         |
| 51.25411-6030 | CAVO ADATTATORE PER PREFILTRO GASOLIO 1550 CR                              | PZ  | 825            |
| 51.25411-6040 | CONDUTTORE ELETTRICO                                                       | PZ  | 653,11         |
| 51.25411-6049 | CABLAGGIO DI COLLEGAMENTO CAMBIO 6M                                        | PZ  | 608,43         |
| 51.25411-6056 | Cable for slip & Grip (per vecchia elettronica)                            | NR  | 1031,25        |
| 51.25411-6064 | FASCIO CAVI MMDS/BE3                                                       | PZ  | 305,25         |
| 51.25411-6076 | CABLAGGIO COLLEGAMENTO MOTORE 6 MT                                         | PZ  | 3451,25        |
| 51.25411-6080 | CAVO COLLEGAMENTO PER X4 DA 20 M                                           | PZ  | 4262,5         |
| 51.25411-6081 | CAVO DI COLLEGAMENTO MORSETTIERA X4                                        | NR  | 2557,5         |
| 51.25411-6085 | CABLAGGIO DI COLLEGAMENTO TRA SCATOLE NERE 10 MT                           | PZ  | 701,25         |
| 51.25411-6086 | CAVO COLL CASSETTA TERM 5 MT                                               | PZ  | 622,18         |
| 51.25411-6087 | CAVO COLLEGAMENTO 2M                                                       | PZ  | 477,82         |
| 51.25411-6090 | CABLAGGIO DI COLLEGAMENTO CASSETTA TERMINALE X1                            | PZ  | 3602,5         |
| 51.25411-6091 | CABLAGGIO DI COLLEGAMENTO CASSETTA TERMINALE X50                           | PZ  | 3382,5         |
| 51.25411-6093 | CABLAGGIO X4 DA 20 MT                                                      | PZ  | 2035           |
| 51.25411-6095 | CAVO DI COLLEGAMENTO X5 5MT                                                | NR  | 415,93         |
| 51.25411-6096 | CAVO X5 10 MT NUOVA ELETTRONICA MAN POS. 9243                              | NR  | 446,86         |
| 51.25411-6097 | CAVO COLLEGAMENTO X5 20MT                                                  | PZ  | 522,5          |
| 51.25411-6098 | CABLAGGIO DI COLLEGAMENTO CAMBIO                                           | PZ  | 611,86         |
| 51.25411-6099 | CABLAGGIO X88 (prima di spedire verificare a seconda del tipo invertitore) | PZ  | 1333,75        |
| 51.25411-6100 | CABLAGGIO DI COLLEGAMENTO 3 MT (SPINA X9)                                  | PZ  | 907,5          |
| 51.25411-6101 | CAVO COLLEGAMENTO X9 5mt                                                   | PZ  | 1065,61        |
| 51.25411-6102 | CABLAGGIO DI COLLEGAMENTO DISPLAY - X17 - 8 mt                             |     | 649,68         |
| 51.25411-6105 | CABLAGGIO DI COLLEGAMENTO STOP MOTORE - X21 - 8 mt                         | PZ  | 1375           |
| 51.25411-6108 | CABLAGGIO DI COLLEGAMENTO EBOX - X41 - 8 mt                                | PZ  | 1402,5         |
| 51.25411-6111 | CABLAGGIO DI COLLEGAMENTO DISPLAY 9136/9136 51.#0601-0132                  | PZ  | 976,25         |
| 51.25411-6112 | CABLAGGIO COLLEGAMENTO STRUMENTO INDICATORE 9123 51.# 0601-0134            | PZ  | 990            |
| 51.25411-6113 | CABLAGGIO DI COLLEGAMENTO STRUMENTO INDICATORE                             | PZ  | 687,5          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                        | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.25411-6114 | CABLAGGIO X4 EBOX                                                  | PZ | 1024,36        |
| 51.25411-6119 | PROVVISORIO CAVO COLLEGAMENTO DISP POS 9136 - 9166                 | PZ | 1333,75        |
| 51.25411-6120 | CABLAGGIO INDICATORE sost qualif del 51.25411-6128 + 51.25902-0143 | PZ | 532,82         |
| 51.25411-6124 | CABLAGGIO DI COLLEGAMENTO MOTORE STOP (SPINA X4)                   | PZ | 2557,5         |
| 51.25411-6128 | CABLAGGIO STRUMENTO INDICATORE 9137/9167 51.#0601-0133             | PZ | 584,36         |
| 51.25411-6129 | CABLAGGIO DI COLLEGAMENTO STRUMENTO INDICATORE 9125 51.# 0601-0135 | PZ | 357,5          |
| 51.25411-6133 | CABLAGGIO DI COLLEGAMENTO MPC                                      | PZ | 225,5          |
| 51.25411-6134 | CABLAGGIO DI COLLEGAMENTO MPC CROSS                                | PZ | 204,86         |
| 51.25411-6135 | CABLAGGIO DI COLLEGAMENTO CASSETTA TERMINALE X1 6MT                | PZ | 3231,25        |
| 51.25411-6136 | CAVO COLLEGAMENTO CASSETTA TERMINALE X1 10mt                       | PZ | 3726,25        |
| 51.25411-6141 | CABLE SLIP & GRIP                                                  | PZ | 567,18         |
| 51.25413-6015 | CABLAGGIO EDC                                                      | PZ | 5280           |
| 51.25413-6017 | FASCIA CAVI EDC                                                    | PZ | 5555           |
| 51.25413-6059 | FASCIO CAVI EDC/BE3                                                | PZ | 5720           |
| 51.25413-6067 | CABLAGGIO MOTORE                                                   | PZ | 10106,25       |
| 51.25413-6075 | FASCIO CAVI INIEZIONE                                              | PZ | 1883,75        |
| 51.25413-6086 | FASCIO CAVI INIEZIONE                                              | PZ | 1911,25        |
| 51.25413-6088 | FASCIA CAVI AD INIEZIONE                                           | PZ | 666,86         |
| 51.25413-6091 | FASCIA CAVI                                                        | PZ | 2090           |
| 51.25413-6093 | FASCIA CAVI MMDS/SFFR                                              | PZ | 10395          |
| 51.25413-6094 | FASCIA CAVI AD INIEZIONE                                           | PZ | 2048,75        |
| 51.25413-6097 | CABLAGGIO MOTORE D2876LE621                                        | NR | 3107,5         |
| 51.25413-6109 | FASCIA CAVI AD INIEZIONE                                           | PZ | 1980           |
| 51.25413-6110 | FASCIA CAVI AD INIEZIONE                                           | PZ | 2241,25        |
| 51.25413-6112 | FASCIA CAVI PER SFFR                                               | PZ | 14300          |
| 51.25413-6113 | FASCIA CAVI AD INIEZIONE                                           | PZ | 2103,75        |
| 51.25413-6115 | FASCIA CAVI MMDS SFFR                                              | PZ | 11605          |
| 51.25413-6116 | FASCIA CAVI AD INIEZIONE                                           | PZ | 2227,5         |
| 51.25413-6118 | FASCIO DI CAVI                                                     | PZ | 10436,25       |
| 51.25413-6125 | FASCIA CAVI                                                        | PZ | 3382,5         |
| 51.25413-6131 | FASCIO DI CAVI PER CABLAGGIO                                       | PZ | 7053,75        |
| 51.25413-6132 | FASCIA CAVI                                                        | PZ | 3382,5         |
| 51.25413-6133 | CABLAGGIO BE1 PER MOTORI MECCANICI                                 | NR | 4537,5         |
| 51.25413-6140 | FASCIO DI CAVI                                                     | PZ | 2048,75        |
| 51.25413-6141 | CAVI COLLEGAMENTO EDC                                              | PZ | 6228,75        |
| 51.25413-6142 | FASCIO DI CAVI                                                     | PZ | 11495          |
| 51.25413-6143 | FASCIO DI CAVI                                                     | PZ | 9047,5         |
| 51.25413-6144 | FASCIA CAVI PER EDC                                                | PZ | 7933,75        |
| 51.25413-6147 | FASCIA CAVI                                                        | ST | 7136,25        |
| 51.25413-6148 | CABLAGGIO CAMBIO                                                   | NR | 1512,5         |
| 51.25413-6149 | FASCIA CAVI CAMBIO                                                 | PZ | 1512,5         |
| 51.25413-6151 | PROLUNGA DA 3 MT PER IMPIANTO SENSORI INVERTITORE                  | PZ | 1443,75        |
| 51.25413-6153 | IMPIANTO SENSORI PER INVERTITORI                                   | PZ | 3135           |
| 51.25413-6156 | PROLUNGA DA 10 MT PER IMP. SENSORI INVERTITORI                     | NR | 1925           |
| 51.25413-6161 | CABLAGGIO                                                          | PZ | 2818,75        |
| 51.25413-6166 | FASCIO CAVI                                                        | PZ | 481,25         |
| 51.25413-6168 | FASCIA CAVI PER EDC                                                | PZ | 8882,5         |
| 51.25413-6173 | CABLAGGIO EDC7 PER D 2876 LE 124                                   | NR | 3382,5         |
| 51.25413-6217 | CABLAGGIO INVERTITORE                                              | PZ | 935            |
| 51.25413-6224 | FASCIA CAVI                                                        | PZ | 6063,75        |
| 51.25413-6227 | CABLAGGIO PER INV. TD MGX 5135 SC                                  | PZ | 3025           |
| 51.25413-6232 | CABLAGGIO MOTORE                                                   | NR | 1512,5         |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                      | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.25413-6241 | IMPIANTO SENSORI PER INVERTITORI                 | ST | 3231,25        |
| 51.25413-6243 | CABLAGGIO MOTORE                                 | NR | 12595          |
| 51.25413-6252 | FASCIA CAVI                                      | PZ | 13653,75       |
| 51.25413-6291 | FASCIA CAVI ALTERNATORE                          | PZ | 1251,25        |
| 51.25413-6292 | FASCIA CAVI MOTORINO AVV                         | PZ | 1313,11        |
| 51.25413-6398 | FASCIA CAVI MOTORE EDC                           | NR | 12608,75       |
| 51.25413-6418 | FASCIO CAVI                                      | PZ | 825            |
| 51.25413-6427 | FASCIA CAVI PER FILTRO SEPARATORE                | NR | 1003,75        |
| 51.25413-6434 | CABLAGGIO                                        |    | 254,36         |
| 51.25413-6437 | FASCIA CAVI CON ADATTATORE                       | PZ | 1161,86        |
| 51.25413-6440 | CABLAGGIO MOTORE                                 | PZ | 5238,75        |
| 51.25413-6442 | CABLAGGIO                                        | PZ | 742,5          |
| 51.25413-6444 | CABLAGGIO                                        | PZ | 556,86         |
| 51.25413-6467 | CABLAGGIO                                        | PZ | 4702,5         |
| 51.25413-6475 | CABLAGGIO                                        | PZ | 1498,75        |
| 51.25413-6498 | CABLAGGIO                                        | PZ | 422,82         |
| 51.25413-6511 | CABLAGGIO EDC                                    | PZ | 5238,75        |
| 51.25413-6535 | FASCIA CAVI FILTRO CARBURANTE                    | NR | 825            |
| 51.25413-6556 | CAVO                                             | PZ | 1003,75        |
| 51.25413-6630 | FASCIO CAVI EDC7 des.                            | PZ | 4180           |
| 51.25413-6632 | CABLAGGIO                                        | PZ | 460,61         |
| 51.25413-6642 | FASCIA CAVI FILTRO CARBURANTE                    | PZ | 990            |
| 51.25413-6663 | FASCIO CAVI ARRESTO EMERGENZA CASSETTA TERMINALE | PZ | 97,61          |
| 51.25413-6664 | CABLAGGIO                                        | PZ | 169,11         |
| 51.25413-6666 | FASCIA CAVI E-BOX                                | PZ | 935            |
| 51.25413-6670 | FASCIA CAVI MOTORE                               | PZ | 3203,75        |
| 51.25413-6773 | FASCIA CAVI (RAIL E MPROP)                       | PZ | 237,86         |
| 51.25413-6786 | CABLAGGIO MOTORE SIN.                            | PZ | 4015           |
| 51.25413-6787 | CABLAGGIO MOTORE                                 | PZ | 4468,75        |
| 51.25413-6794 | CABLAGGIO INIEZ. DES.                            | PZ | 1622,5         |
| 51.25413-6807 | FASCIA CAVI                                      | PZ | 522,5          |
| 51.25413-6809 | FASCIA CAVI MOTORE SX                            | PZ | 5073,75        |
| 51.25413-6810 | FASCIA CAVI EDC17 MOTORE DES.                    | PZ | 5197,5         |
| 51.25413-6893 | FASCIA CAVI                                      | PZ | 5293,75        |
| 51.25413-6926 | ADAPTER                                          | PZ | 1299,36        |
| 51.25413-6927 | ADAPTER                                          | PZ | 1471,25        |
| 51.25424-0009 | TUBO PROT. CAVI ELEMENTO SUPERIORE               | PZ | 90,07          |
| 51.25430-0005 | MORSETTIERA PER STAZIONE TRASF. (18-35)          | PZ | 196,61         |
| 51.25430-0006 | MORSETTIERA PER STAZIONE TRASF. (1-17)           | PZ | 196,61         |
| 51.25430-0008 | FERMACAVO                                        | PZ | 8,05           |
| 51.25430-0011 | SCHEDA PULSANTE STOP EMERGENZA                   | PZ | 677,18         |
| 51.25430-0012 | MOTHERBOARD PER MOTORI MAN I6                    | NR | 8030           |
| 51.25430-0013 | MOTHERBOARD PER SU                               | PZ | 2818,75        |
| 51.25430-0018 | MOTHERBOARD plate slab GP-PR ( VN1)              | PZ | 1237,5         |
| 51.25430-2002 | SOFTWARE 1.0 LP NOTSTOPP MKK                     | PZ | 354,07         |
| 51.25430-2006 | PLATINE MOTHERBOARD                              | PZ | 6833,75        |
| 51.25430-2008 | PLATINE 12 POLIG                                 | PZ | 280,5          |
| 51.25430-2009 | BANDA PIATTA 12 POLI                             | PZ | 371,25         |
| 51.25430-2010 | SOFTWARE 2.0 MRT                                 | PZ | 336,86         |
| 51.25431-0023 | MORSETTIERA                                      | PZ | 477,82         |
| 51.25431-0024 | MORSETTIERA                                      | PZ | 501,86         |
| 51.25431-0025 | COPERCHIO                                        | PZ | 104,15         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                              | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------|----|----------------|
| 51.25431-0040 | GUARNIZIONE                              | PZ | 48,22          |
| 51.25431-0045 | GIUNTO ARTICOLATO INTERNO                |    | 147,11         |
| 51.25431-0046 | COPERCHIO                                | PZ | 154            |
| 51.25431-0047 | PIASTRA DI MONTAGGIO                     | PZ | 202,11         |
| 51.25431-0051 | PIASTRA DI MONTAGGIO                     | PZ | 101,07         |
| 51.25431-0056 | SCATOLA FUSIBILI                         | PZ | 646,25         |
| 51.25431-0063 | GUARNIZIONE                              | PZ | 5,26           |
| 51.25431-0067 | VETRINO PROTEZIONE                       | PZ | 136,82         |
| 51.25431-0073 | GUARNIZIONE CASSETTA TERMINALE           | PZ | 92,11          |
| 51.25431-0079 | COVER X88                                | PZ | 20,22          |
| 51.25431-6065 | CASSETTA TERMINALE                       | PZ | 1285,61        |
| 51.25431-6117 | CASSETTA TERMINALE                       | NR | 1361,25        |
| 51.25431-6124 | CASSETTA TERMINALE                       | PZ | 7796,25        |
| 51.25431-6126 | CASSETTA TERMINALE                       | PZ | 735,61         |
| 51.25431-6127 | CASSETTA TERMINALE                       | NR | 10491,25       |
| 51.25431-6135 | SCATOLA NERA V-NEW                       | PZ | 21175          |
| 51.25431-6141 | CASSETTO ASSEMBLAGGIO EDC DESTRO         | PZ | 8244,39        |
| 51.25431-6142 | CASSETTO ASSEMBLAGGIO EDC SINISTRO       | PZ | 8244,39        |
| 51.25431-6143 | CASSETTA TERMINALE                       | PZ | 19937,5        |
| 51.25431-6144 | CASSETTA TERMINALE EDC                   | NR | 7548,75        |
| 51.25431-6145 | CASSETTA TERMINALE EDC                   | NR | 7548,75        |
| 51.25431-6146 | SCATOLA NERA PER D 0836 LE 401           | PZ | 13502,5        |
| 51.25431-6149 | SCATOLA NERA                             | NR | 10532,5        |
| 51.25431-6152 | CASSETTA TERMINALE                       | PZ | 6105           |
| 51.25431-6154 | CASSETTA TERMINALE                       | NR | 1732,5         |
| 51.25431-6155 | CASSETTA TERMINALE                       | NR | 1773,75        |
| 51.25431-6158 | TERMINAL BOX                             | PZ | 1168,75        |
| 51.25431-6159 | TERMINAL BOX                             | PZ | 1237,5         |
| 51.25431-6164 | TERMINAL BOX                             | PZ | 2695           |
| 51.25431-6168 | CASSETTA TERMINALE EDC                   | PZ | 3850           |
| 51.25431-6177 | CASSETTA TERMINALE EDC17                 | PZ | 10601,25       |
| 51.25431-6178 | CASSETTA TERMINALE ex cod. 51.25431-6126 | PZ | 477,82         |
| 51.25431-6183 | CASSETTA TERMINALE BE6                   | PZ | 8043,75        |
| 51.25431-6184 | CASSETTA TERMINALE CONVERTITORE          | PZ | 2392,5         |
| 51.25431-7009 | MORSETTIERA PER D 2866 LE 405            | PZ | 742,5          |
| 51.25431-7013 | CASSETTA TERMINALE                       | PZ | 656,57         |
| 51.25431-7015 | MORSETTIERA COMPLETA                     | PZ | 18975          |
| 51.25431-7018 | MORSETTIERA                              | PZ | 1815           |
| 51.25431-7027 | CASSETTA TERMINALE V10-1100              | PZ | 16087,5        |
| 51.25431-7028 | CASSETTA TERMINALE                       | PZ | 1952,5         |
| 51.25431-7031 | MORSETTIERA COMPLETA                     | PZ | 14437,5        |
| 51.25431-7033 | CASSETTA TERMINALE                       | NR | 122,72         |
| 51.25431-7040 | SCATOLA DI CABLAGGIO                     | PZ | 1622,5         |
| 51.25431-7043 | CASSETTA TERMINALE                       | PZ | 1443,75        |
| 51.25431-7048 | COPERCHIO CASSETTA TERMINALE             |    | 1622,5         |
| 51.25431-7050 | COPERCHIO PER ACSSETTA TERMINALE         | NR | 1540           |
| 51.25431-7070 | SCATOLA CASSETTA TERMINALE EDC           | PZ | 618,75         |
| 51.25432-0013 | TAPPO                                    | PZ | 2,13           |
| 51.25432-0014 | SPINA DI CONTATTO                        | PZ | 7,02           |
| 51.25432-0015 | TAPPO                                    | PZ | 2,75           |
| 51.25432-0016 | PRESA A 6 POLI                           | PZ | 24,13          |
| 51.25432-0027 | CORPO SPINA                              | PZ | 15,27          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                     | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------|----|----------------|
| 51.25432-0029 | CORPO SPINA                     | PZ | 22,55          |
| 51.25432-0032 | SPINA                           | PZ | 41,25          |
| 51.25432-0033 | SPINA                           | PZ | 5,15           |
| 51.25432-0034 | PRESA A 4 POLI                  | PZ | 24,13          |
| 51.25432-0037 | TAPPO CIECO                     | NR | 11,13          |
| 51.25432-0038 | CORPO SPINA                     | PZ | 57,75          |
| 51.25432-0039 | CASSA SPINA                     | PZ | 30,8           |
| 51.25432-0042 | CASSA SPINA                     | PZ | 13,4           |
| 51.25432-0043 | CORPO SPINA                     | PZ | 40,22          |
| 51.25432-0044 | RITEGNO                         | NR | 95,22          |
| 51.25432-0047 | CAPPA DI PROTEZIONE             | NR | 25,23          |
| 51.25432-0049 | CAPPA                           | PZ | 5,37           |
| 51.25432-0050 | CAPPA DI PROTEZIONE             | PZ | 2,75           |
| 51.25432-0053 | TERMINALE CAN-BUS FEMMINA       | PZ | 92,82          |
| 51.25432-0054 | SCATOLA PORTA CONTATTI          | PZ | 40,9           |
| 51.25432-0056 | CONNETTORE 36 POLIG             | NR | 85,18          |
| 51.25432-0058 | NODO A Y - PRESA 12 POLI        | NR | 128,22         |
| 51.25432-0059 | NODO A Y - PRESA 12 POLI        | NR | 275            |
| 51.25432-0060 | NODO A Y - PRESA 12 POLI        | NR | 275            |
| 51.25432-0070 | PRESA                           | PZ | 28,4           |
| 51.25432-0072 | BOCCOLA CONTATTI                | PZ | 6,67           |
| 51.25432-0075 | BOCCOLI CONTATTI 0,14-0,37 MM   | PZ | 4,05           |
| 51.25432-0076 | BOCCOLA CONTATTI 1MM AU "HAN C" | PZ | 4,2            |
| 51.25432-0077 | BOCCOLA CONTATTI 1 MM AU        | PZ | 4,2            |
| 51.25432-0079 | BOCCOLA DI CONTATTO 2,5 MM      | PZ | 4,2            |
| 51.25432-0080 | BOCCOLA CONTATTI                | PZ | 4,2            |
| 51.25432-0083 | RESISTENZA EOP                  | PZ | 453,75         |
| 51.25432-6005 | PRESA 5 POLI                    | PZ | 55,35          |
| 51.25432-6008 | SPINA A 8 POLI                  | PZ | 86,97          |
| 51.25432-6009 | PRESA 5-POLI                    | PZ | 66             |
| 51.25432-6010 | SPINA                           | PZ | 152,46         |
| 51.25433-0017 | RACCORDO DI COLLEGAMENTO        | NR | 11,68          |
| 51.25433-0018 | RACCORDO A V                    | PZ | 9,97           |
| 51.25433-0019 | RACCORDO A Y 22-17-17           | NR | 11,13          |
| 51.25433-0020 | RACCORDO A Y 17-10-10           | NR | 10,32          |
| 51.25433-0021 | RACCORDO A T                    | NR | 3,92           |
| 51.25433-0023 | RACCORDO A T                    | PZ | 176            |
| 51.25435-0079 | SPINA                           | PZ | 4,88           |
| 51.25435-0082 | SPINA                           | PZ | 1,74           |
| 51.25435-0094 | TAPPO                           | PZ | 2,2            |
| 51.25435-0095 | SPINA DI CONTATTO               | PZ | 7,57           |
| 51.25435-0096 | SPINA                           | PZ | 5,85           |
| 51.25435-0097 | SPINA                           | PZ | 3,5            |
| 51.25435-0098 | CHIUSURA                        | PZ | 3,85           |
| 51.25435-0112 | PIASTRA DI TENUTA               | PZ | 6,23           |
| 51.25435-0113 | SPINA                           | PZ | 34,03          |
| 51.25435-0116 | CALOTTA DI PROTEZIONE           | PZ | 33,97          |
| 51.25435-0118 | CORPO SPINA                     | PZ | 37,82          |
| 51.25435-0121 | INSERTO A 12 SPINE              | PZ | 14,72          |
| 51.25435-0123 | INSERTO A 6 SPINE               | PZ | 22,81          |
| 51.25435-0128 | SPINA                           | PZ | 56,3           |
| 51.25435-0129 | SPINA                           | PZ | 4,27           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                 | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.25435-0130 | SPINA A 4 POLI                                              | PZ | 31,77          |
| 51.25435-0140 | PRESA                                                       | PZ | 3,41           |
| 51.25435-0141 | CALOTTA DI PROTEZIONE                                       | PZ | 44             |
| 51.25435-0142 | CALOTTA DI PROTEZIONE                                       | PZ | 16,63          |
| 51.25435-0143 | CORNICE                                                     | PZ | 82,15          |
| 51.25435-0144 | CORNICE                                                     | PZ | 79,4           |
| 51.25435-0145 | INSERTO PER SPINA                                           | PZ | 39,18          |
| 51.25435-0147 | CASSA PER SPINA                                             | PZ | 35,75          |
| 51.25435-0148 | SPINA                                                       | PZ | 15,88          |
| 51.25435-0149 | SPINA X21                                                   | PZ | 20,97          |
| 51.25435-0150 | SCATOLA                                                     | NR | 38,85          |
| 51.25435-0151 | CORNICE FISSAGGIO                                           | PZ | 85,6           |
| 51.25435-0152 | CALOTTA DI PROTEZIONE                                       | PZ | 24,75          |
| 51.25435-0153 | SPINA                                                       | PZ | 9,28           |
| 51.25435-0154 | PERNO DI BLOCCAGGIO                                         | PZ | 3,34           |
| 51.25435-0155 | CALOTTA DI PROTEZIONE                                       | PZ | 10,58          |
| 51.25435-0157 | SPINA                                                       | PZ | 57,75          |
| 51.25435-0158 | SPINA                                                       | PZ | 53,13          |
| 51.25435-0159 | SPINA                                                       |    | 99,04          |
| 51.25435-0160 | SPINA                                                       |    | 102,78         |
| 51.25435-0161 | SPINA                                                       |    | 85,47          |
| 51.25435-0162 | SPINA                                                       |    | 99,04          |
| 51.25435-0163 | SPINA                                                       | PZ | 85,47          |
| 51.25435-0164 | PRESA MVSTBW 2,5/14-ST-5,08 BD 1                            | NR | 41,29          |
| 51.25435-0165 | PERNO DI SICUREZZA                                          | PZ | 3,34           |
| 51.25435-0167 | CAPPA                                                       | PZ | 8,67           |
| 51.25435-0168 | CAPPA DI PROTEZIONE                                         | PZ | 5,37           |
| 51.25435-0172 | SPINOTTO PER MANETTA X 450CV                                | PZ | 158,25         |
| 51.25435-0174 | TERMINALE CAN-BUS                                           | PZ | 81,14          |
| 51.25435-0176 | CAVO DI CONNESSIONE MS5.0                                   | PZ | 145,75         |
| 51.25435-0177 | CAVO DI CONNESSIONE MK1.2                                   | PZ | 177,36         |
| 51.25435-0178 | SPINA                                                       | PZ | 74,78          |
| 51.25435-0180 | SPINA DI CONTATTO                                           | PZ | 6,95           |
| 51.25435-0181 | SPINA 2 POLI                                                | PZ | 7,28           |
| 51.25435-0182 | SPINA A TRE POLI                                            | PZ | 10,34          |
| 51.25435-0187 | SPINA A 8 POLI                                              | PZ | 29,46          |
| 51.25435-0188 | SPINA A 10 POLI                                             | PZ | 36,96          |
| 51.25435-0193 | CAPPA                                                       | PZ | 7,15           |
| 51.25435-0194 | CALOTTA PROTEZIONE                                          | PZ | 4,6            |
| 51.25435-0205 | PIN 1 MM AU TIPO "HAN C"                                    | PZ | 4,2            |
| 51.25435-0206 | PIN MASCHIO                                                 | PZ | 4,2            |
| 51.25435-0208 | SPINA DI CONTATTO 2,5MM AU TYP " HAN E"                     | PZ | 4,11           |
| 51.25435-0217 | TAPPO                                                       | PZ | 4,6            |
| 51.25435-0232 | BOCCOLA DI CONTATTO                                         | PZ | 69,43          |
| 51.25435-0237 | ELEMENTO DI SERRAGGIO MORSETTIERA MULTIPLA FASCIO CAVI EDC7 | PZ | 5,04           |
| 51.25435-0254 | SCHEDA CASSETTA TERMINALE ( VN1)                            | PZ | 3423,75        |
| 51.25435-0255 | ADATTATORE CONNETTORE FASCIO CAVI EDC7                      | PZ | 25,92          |
| 51.25435-0267 | CALOTTA PROTEZIONE                                          | PZ | 27,98          |
| 51.25435-0277 | SPINA 12 POLI                                               | PZ | 11,31          |
| 51.25435-0278 | SCATOLA PORTA CONNETTORI                                    | PZ | 34,3           |
| 51.25435-0279 | SCATOLA CONNETTORE                                          | PZ | 33,97          |
| 51.25435-0280 | SPINA X88 (32 POLI)                                         |    | 37,82          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                            | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.25435-0283 | CALOTTA PROTEZIONE A 32 POLI                           | PZ | 6,6            |
| 51.25435-0301 | SCHEDA CASSETTA TERMINALE ( VN1)                       | PZ | 2145           |
| 51.25435-0302 | MORSETTIERA MULTIPLA                                   | PZ | 30,12          |
| 51.25435-0323 | SCHEDA CASSETTA TERMINALE ( VN1) ex cod. 51.25435-0301 | PZ | 2323,75        |
| 51.25435-6010 | SPINA                                                  | NR | 58,32          |
| 51.25435-6011 | SPINA                                                  | NR | 56,01          |
| 51.25435-6028 | SPINA 4 POLI                                           | PZ | 58,89          |
| 51.25435-6046 | SPINA A 8 POLI                                         | PZ | 81,14          |
| 51.25435-6047 | SPINA 5-POLI                                           | PZ | 86,33          |
| 51.25435-6048 | SPINA 4 POLI                                           | PZ | 64,11          |
| 51.25435-6059 | SPINA X1                                               | PZ | 522,63         |
| 51.25435-7001 | CORPO PORTA SPINA                                      | PZ | 38,15          |
| 51.25435-7004 | PIN                                                    | PZ | 17,31          |
| 51.25435-7005 | MORSETTIERA MULTIPLA                                   | PZ | 15,53          |
| 51.25435-7007 | PLUG EC 1000                                           | NR | 197,49         |
| 51.25437-0002 | FUSIBILE CON INTERRUTTORE 16A                          | PZ | 74,65          |
| 51.25437-0003 | FUSIBILE DA 10A                                        | PZ | 74,65          |
| 51.25437-0004 | FUSIBILE DA 20A                                        | PZ | 74,65          |
| 51.25437-0005 | FUSIBILE AUTOMATICO                                    | PZ | 88,15          |
| 51.25437-0007 | CAPPA PROTEZIONE                                       | PZ | 9,97           |
| 51.25437-0008 | CAPPA PROTEZIONE                                       | PZ | 7,57           |
| 51.25437-0009 | FUSIBILE 25A                                           | PZ | 74,65          |
| 51.25441-0073 | BOCCOLA DI SICUREZZA                                   | PZ | 11,13          |
| 51.25441-0077 | GANCIO DI TRASPORTO                                    | NR | 22,86          |
| 51.25441-0079 | PIASTRA DI FISSAGGIO                                   | PZ | 57,75          |
| 51.25441-0080 | PIASTRA ISOLANTE                                       | PZ | 13             |
| 51.25441-0081 | SUPPORTO                                               | PZ | 34,25          |
| 51.25441-0082 | SUPPORTO                                               | PZ | 51,61          |
| 51.25441-0084 | SUPPORTO                                               | PZ | 39,75          |
| 51.25441-0120 | SUPPORTO                                               | PZ | 22,86          |
| 51.25441-0132 | SUPPORTO                                               | PZ | 11,77          |
| 51.25441-0150 | SUPPORTO                                               | PZ | 11,77          |
| 51.25441-0151 | SUPPORTO                                               | PZ | 11,77          |
| 51.25441-0186 | SUPPORTO FASCIA CAVI                                   | PZ | 28,6           |
| 51.25441-0192 | SUPPORTO                                               | PZ | 72,62          |
| 51.25441-0210 | SUPPORTO PER FASCIA CAVI                               | PZ | 22,86          |
| 51.25441-0228 | SUPPORTO                                               | PZ | 17,27          |
| 51.25441-0255 | SUPPORTO PER FASCIA CAVI                               | PZ | 38,08          |
| 51.25441-0288 | DADO                                                   | PZ | 17,49          |
| 51.25441-0312 | SUPPORTO                                               | PZ | 17,27          |
| 51.25441-0319 | SUPPORTO                                               | PZ | 22,86          |
| 51.25441-0334 | BLOCCAGGIO                                             | PZ | 22,13          |
| 51.25441-0337 | SUPPORTO ex 51.25441-0313                              |    | 186,54         |
| 51.25441-0340 | SUPPORTO                                               | PZ | 46,24          |
| 51.25441-0351 | SUPPORTO CABLAGGIO                                     | PZ | 28,6           |
| 51.25441-0352 | SUPPORTO                                               | PZ | 38,08          |
| 51.25441-0402 | SUPPORTO PER FASCIA CAVI                               | NR | 133,41         |
| 51.25441-0429 | SUPPORTO                                               | PZ | 69,56          |
| 51.25441-0437 | SUPPORTO                                               | PZ | 125,75         |
| 51.25441-0440 | PORTAFUSIBILE                                          | PZ | 40,57          |
| 51.25441-0446 | SUPPORTO CASSETTA TERMINALE EDC                        | NR | 357,79         |
| 51.25441-0447 | SUPPORTO PER SCATOLA MORSETTIERA                       | PZ | 416,66         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                 | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------------|-----|----------------|
| 51.25441-0453 | SUPPORTO                                    | PZ  | 13             |
| 51.25441-0457 | SUPPORTO POST.                              | PZ  | 58,87          |
| 51.25441-0460 | SUPPORTO FASCIA CAVI                        | PZ  | 22,86          |
| 51.25441-0482 | SUPPORTO                                    | PZ  | 25,17          |
| 51.25441-0913 | PIASTRINA ATTACCO CANDELA                   | PZ  | 5,3            |
| 51.25441-5099 | SUPPORTO CABLAGGIO                          | PZ  | 162,07         |
| 51.25441-5205 | SUPPORTO CABLAGGIO                          | PZ  | 103,97         |
| 51.25441-7000 | KIT INSTALLAZIONE PUSH-PULL                 | SET | 96,6           |
| 51.25442-0009 | SUPPORTO MPC OS III                         | PZ  | 76,08          |
| 51.25442-0084 | SUPPORTO                                    | PZ  | 98,23          |
| 51.25443-0007 | COLLEGAMENTO A VITE                         | NR  | 18,41          |
| 51.25443-0008 | COLLEGAMENTO A VITE                         | NR  | 9,83           |
| 51.25446-0001 | CALOTTA DI PROTEZIONE                       | PZ  | 8,6            |
| 51.25446-0005 | CALOTTA PROTEZ.                             | PZ  | 119,97         |
| 51.25446-0006 | CAPPA DI PROTEZIONE                         | NR  | 15,33          |
| 51.25449-0015 | CAVO A BANDA PIATTA                         | PZ  | 163,61         |
| 51.25449-0017 | CAVO PER ACCELERATORE 10 M                  | PZ  | 605            |
| 51.25449-0018 | CAVO PER INVERTITORE 10 M                   | PZ  | 611,86         |
| 51.25449-0019 | CAVO COLLEGAMENTO MANETTA DA 10 M           | PZ  | 436,57         |
| 51.25449-0020 | CAVO COLLEGAMENTO SERIALE DA 10 M           | PZ  | 330            |
| 51.25449-0022 | CAVO PER BE3                                | PZ  | 262,61         |
| 51.25449-0024 | CAVO PER ACCELERATORE 2 M                   | PZ  | 495            |
| 51.25449-0025 | CAVO PER ACCELERATORE DA 5 M                | PZ  | 646,25         |
| 51.25449-0027 | CAVO PER INVERTITORE 15 M                   | NR  | 763,11         |
| 51.25449-0028 | CAVO COLLEGAMENTO SERIALE DA 5 M            | PZ  | 283,25         |
| 51.25449-0032 | CAVO COLLEGAMENTO MANETTA DA 15 M           | PZ  | 649,68         |
| 51.25449-0033 | CAVO COLLEGAMENTO MANETTA DA 20 M           | PZ  | 770            |
| 51.25449-0034 | CAVO COLLEGAMENTO MANETTA DA 30 M           | PZ  | 935            |
| 51.25449-0037 | CAVO PER TROLLING (1 PRESA) DA 10 M         | NR  | 677,18         |
| 51.25449-0040 | CONDUTTORE ELETTRICO                        | MT  | 33,48          |
| 51.25449-0041 | CAVO DI COLLEGAMENTO 3 MT                   | PZ  | 124,78         |
| 51.25449-0042 | CAVO DIAGNOSI                               | PZ  | 140,25         |
| 51.25449-0045 | CAVO PER INVERTITORE 2 M                    | PZ  | 790,61         |
| 51.25449-0046 | CAVO PER INVERTITORE DA 5 M                 | PZ  | 625,61         |
| 51.25449-0047 | CAVO DI COLLEGAMENTO DA 15 M                | PZ  | 202,11         |
| 51.25449-0048 | CAVO DI COLLEGAMENTO 20 MT                  | PZ  | 239,25         |
| 51.25449-0051 | CAVO DI COLLEGAMENTO 20 MT PER EOP          | NR  | 574,07         |
| 51.25449-0052 | CAVO DATI CAN 10 M                          | PZ  | 338,25         |
| 51.25449-0053 | CAVO DATI CAN 15 M                          | PZ  | 388,43         |
| 51.25449-0054 | CAVO DATI CAN 20 M                          | PZ  | 446,86         |
| 51.25449-0055 | CAVO DATI CAN 30 M                          | PZ  | 598,11         |
| 51.25449-0056 | CAVO DATI CAN 2 M SERIALE                   | PZ  | 243,36         |
| 51.25449-0057 | CAVO DATI CAN 5 M SERIALE                   | PZ  | 277,75         |
| 51.25449-0058 | CAVO DA 30 MT. PER DISPOSITIVO DI EMERGENZA | PZ  | 298,36         |
| 51.25449-0062 | Connecting cable harness 30M 8-POL          | PZ  | 783,75         |
| 51.25449-0063 | CAVO DI COLLEGAMENTO 40 MT PER EOP          | PZ  | 1093,11        |
| 51.25449-6008 | CAVO PER CENTRALINA DI CONTROLLO            | PZ  | 2021,25        |
| 51.25449-6009 | CAVO DI COLLEGAMENTO DA 15M.                | PZ  | 2420           |
| 51.25449-6010 | CAVO DI COLLEGAMENTO DA 20 MT               | PZ  | 2763,75        |
| 51.25449-6011 | CAVO DI COLLEGAMENTO DA 25M                 | PZ  | 2667,5         |
| 51.25449-6014 | CAVO SERIALE DA 7 M                         | PZ  | 962,5          |
| 51.25449-6015 | CAVO DA 10 M PER BE3                        | PZ  | 1155           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                 | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.25449-6016 | CAVO DA 15 M PER BE3                                        | PZ | 1388,75        |
| 51.25449-6018 | CAVO DA 25 M PER BE3                                        | PZ | 1815           |
| 51.25449-6029 | CAVO DK-PC                                                  | PZ | 928,11         |
| 51.25503-0012 | INTERRUTTORE A TASTO                                        | PZ | 61,14          |
| 51.25503-0015 | PULSANTE STOP D'EMERGENZA                                   | PZ | 76,58          |
| 51.25503-0018 | INTERRUTTORE A TASTO VERDE                                  | PZ | 30,82          |
| 51.25503-0019 | INTERRUTTORE A TASTO GIALLO                                 | PZ | 30,82          |
| 51.25503-0020 | INTERRUTTORE A TASTO BIANCO                                 | PZ | 30,82          |
| 51.25503-0021 | ELEMENTO DI COMANDO DISINSERITORE D'EMERGENZA               | PZ | 22,68          |
| 51.25503-6002 | PULSANTE DI OVERRIDE                                        | NR | 563,07         |
| 51.25503-6003 | CAVETTO PER STOP D'EMERGENZA                                | PZ | 116,8          |
| 51.25503-6004 | INTERRUTTORE A TASTO OVERRIDE                               | NR | 563,07         |
| 51.25505-7000 | MANETTA X 450 CV Man                                        | PZ | 2972,97        |
| 51.25514-0004 | INTERRUTTORE PRESSIONE OLIO 0,5 - 0,75 BAR                  | NR | 22,46          |
| 51.25514-0005 | RELAIS ONDA QUADRA (segnale in frequenza alternatore v-new) | PZ | 862,29         |
| 51.25540-0011 | SUPPORTO                                                    | PZ | 22,86          |
| 51.25601-0005 | REGOLATORE                                                  | PZ | 199,36         |
| 51.25601-0006 | REOSTATO                                                    | PZ | 268,11         |
| 51.25803-7072 | EDC                                                         | PZ | 1402,5         |
| 51.25803-7097 | DISPOSITIVO COMANDO MASTER                                  | NR | 8277,5         |
| 51.25803-7098 | DISPOSITIVO COMANDO SLAVE                                   | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7099 | EDC                                                         | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7100 | EDC                                                         | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7108 | EDC                                                         | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7125 | EDC SLAVE                                                   | PZ | 7658,75        |
| 51.25803-7178 | EDC MASTER                                                  | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7179 | EDC SLAVE                                                   | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7180 | EDC MASTER                                                  | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7181 | EDC SLAVE                                                   | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7225 | EDC                                                         | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7226 | EDC                                                         | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7227 | EDC MASTER                                                  | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7228 | EDC SLAVE                                                   | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7236 | EDC PER R6-800CR                                            | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7421 | EDC                                                         | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7535 | EDC PER R6-800                                              | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7782 | EDC MASTER PER V12-1800                                     | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7783 | EDC SLAVE PER V12-1800 CR                                   | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7784 | EDC MASTER                                                  | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7785 | EDC SLAVE                                                   | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7793 | EDC MASTER                                                  | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7794 | EDC SLAVE                                                   | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7797 | EDC MASTER                                                  | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7798 | EDC SLAVE                                                   | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7799 | EDC MASTER                                                  | PZ | 8277,5         |
| 51.25803-7800 | EDC SLAVE                                                   | PZ | 8277,5         |
| 51.25805-7000 | SFFR senza display interno                                  | PZ | 6971,25        |
| 51.25805-7005 | SFFR                                                        | PZ | 10876,25       |
| 51.25805-7012 | SFFR                                                        | PZ | 9748,75        |
| 51.25805-7013 | SFFR                                                        | PZ | 7865           |
| 51.25805-7014 | SFFR                                                        | PZ | 8896,25        |
| 51.25805-7019 | MCS STEP2.0 (VN1)                                           | PZ | 2846,25        |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                          | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.25805-7020 | MCS STEP3.0 ex -7019                                                 | PZ | 2846,25        |
| 51.25806-7001 | MMDS                                                                 | PZ | 7906,25        |
| 51.25806-7002 | MMDS                                                                 | PZ | 10065          |
| 51.25806-7003 | MMDS                                                                 | PZ | 12815          |
| 51.25806-7006 | MMDS SAFETY UNIT                                                     | PZ | 8745           |
| 51.25833-7012 | DISPOSITIVO COMANDO                                                  | PZ | 8277,5         |
| 51.25833-7097 | DISPOSITIVO COMANDO                                                  | NR | 8277,5         |
| 51.25833-7098 | DISPOSITIVO COMANDO                                                  | NR | 8277,5         |
| 51.25833-7171 | CENTRALINA                                                           | PZ | 8277,5         |
| 51.25833-7232 | EDC                                                                  | PZ | 8277,5         |
| 51.25833-7448 | EDC PER D2876 LE 426                                                 | NR | 8277,5         |
| 51.25833-7453 | EDC MASTER                                                           | NR | 8277,5         |
| 51.25833-7454 | EDC SLAVE                                                            | NR | 8277,5         |
| 51.25833-7455 | EDC MASTER                                                           | NR | 8277,5         |
| 51.25833-7456 | EDC SLAVE                                                            | NR | 8277,5         |
| 51.25833-7459 | EDC                                                                  | NR | 8277,5         |
| 51.25833-7460 | EDC                                                                  | NR | 8277,5         |
| 51.25833-7461 | CENTRALINE EDC MASTER                                                | NR | 8277,5         |
| 51.25833-7462 | CENTRALINE EDC SLAVE                                                 | NR | 8277,5         |
| 51.25833-7511 | EDC SLAVE                                                            | PZ | 8277,5         |
| 51.25833-7512 | EDC MASTER                                                           | PZ | 8277,5         |
| 51.25833-7594 | EDC per new CR                                                       | NR | 8277,5         |
| 51.25833-7602 | EDC D2862LE476                                                       | PZ | 8277,5         |
| 51.25833-7603 | EDC D2862LE476                                                       | PZ | 8277,5         |
| 51.25833-7633 | DISPOSITIVO DI COMANDO                                               | PZ | 8277,5         |
| 51.25833-7636 | CENTRALINA                                                           | PZ | 8277,5         |
| 51.25833-7709 | EDC MASTER PER 1650Cv                                                | PZ | 8277,5         |
| 51.25833-7710 | EDC SLAVE PER 1650Cv                                                 | PZ | 8277,5         |
| 51.25833-7746 | EDC                                                                  | PZ | 8277,5         |
| 51.25833-7803 | EDC D2876LUE631                                                      |    | 8277,5         |
| 51.25833-7823 | EDC MASTER                                                           | PZ | 8277,5         |
| 51.25833-7824 | EDC SLAVE                                                            | PZ | 8277,5         |
| 51.25835-7372 | EDC MASTER D2862LE496 MASTER                                         | PZ | 4977,5         |
| 51.25835-7373 | EDC SLAVE D2862                                                      | PZ | 4977,5         |
| 51.25835-7470 | EDC MASTER                                                           | PZ | 4977,5         |
| 51.25835-7471 | EDC SLAVE                                                            | PZ | 4977,5         |
| 51.25835-7582 | EDC D2862 LE436 - MASTER                                             | PZ | 4977,5         |
| 51.25835-7583 | EDC D2862 LE436 - SLAVE                                              | PZ | 4977,5         |
| 51.25835-7620 | EDC MASTER D2868LE436                                                | PZ | 4977,5         |
| 51.25835-7621 | EDC SLAVE D2868LE436                                                 | PZ | 4977,5         |
| 51.25835-7834 | EDC D2862LE435 MASTER                                                |    | 4977,5         |
| 51.25835-7835 | EDC D2862LE435 SLAVE                                                 |    | 4977,5         |
| 51.25835-7875 | EDC MASTER                                                           | PZ | 4977,5         |
| 51.25835-7876 | EDC SLAVE                                                            | PZ | 4977,5         |
| 51.25835-7997 | EDC per D2676 LE425                                                  | PZ | 4977,5         |
| 51.25836-7001 | EDC D2676 LE426                                                      | PZ | 4881,25        |
| 51.25836-7003 | EDC D2676LE456                                                       | PZ | 4881,25        |
| 51.25902-0075 | RELE K9                                                              | PZ | 92,03          |
| 51.25902-0077 | RELE' MOTORINO AVVIAMENTO                                            | PZ | 363,57         |
| 51.25902-0081 | VALVOLA ELETTROMAGNETICA                                             | PZ | 67,85          |
| 51.25902-0117 | RELE RELE TEMPORIZZATORE                                             | PZ | 249,68         |
| 51.25902-0143 | LIMITATORE DI TENSIONE v sost qual del 51.25411-6128 + 51.25411-6120 | PZ | 82,5           |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                 | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------------|-----|----------------|
| 51.25902-7017 | RELE'                                       | PZ  | 284,42         |
| 51.25902-7018 | RELE                                        | PZ  | 54,69          |
| 51.25902-7019 | RELE' K1 - K2 - K4 - K5 (per BE3)           | PZ  | 54,69          |
| 51.25902-7020 | RELAIS QUADRUPLO (K6)                       | PZ  | 83,01          |
| 51.25902-7023 | VALVOLA PROPORZIONALE                       | PZ  | 339,13         |
| 51.25902-7024 | VALVOLA PROPORZIONALE                       | PZ  | 339,13         |
| 51.25902-7025 | RELAIS                                      | PZ  | 1673,1         |
| 51.25907-0022 | RESISTENZA                                  | PZ  | 2,27           |
| 51.25907-0027 | FILTRO ANTIDISTURBO                         | PZ  | 385            |
| 51.25908-0001 | MORSETTI                                    | PZ  | 11,13          |
| 51.25908-0011 | SBARRA DI CONTATTO                          | PZ  | 11,62          |
| 51.25908-0012 | SBARRA DI CONTATTO                          | PZ  | 91,78          |
| 51.25908-0018 | PERNI PER I MORSETTI                        | PZ  | 32,34          |
| 51.25908-0019 | BARRA DI CONTATTO                           | PZ  | 30,87          |
| 51.25908-0020 | BARRA DI CONTATTO                           | PZ  | 30,87          |
| 51.25908-0021 | BARRA DI CONTATTO                           | PZ  | 17,6           |
| 51.25908-0022 | BARRA DI CONTATTO                           | PZ  | 11,07          |
| 51.25908-0023 | BARRA DI CONTATTO                           | PZ  | 22,2           |
| 51.25908-0024 | BARRA DI CONTATTO                           | PZ  | 10,32          |
| 51.25908-0025 | BARRA DI CONTATTO                           | PZ  | 11,75          |
| 51.25908-0026 | BARRA DI CONTATTO                           | PZ  | 8,05           |
| 51.25908-0027 | SPINA DI CONTATTO                           | PZ  | 18,35          |
| 51.25908-0029 | MORSETTI                                    | NR  | 53,97          |
| 51.25908-5004 | MORSETTI                                    | PZ  | 27,85          |
| 51.25912-0004 | CONDENSATORE ANTIDISTURBO                   | PZ  | 184,25         |
| 51.25921-6001 | SPAZZOLA                                    | SET | 22,81          |
| 51.25921-6003 | SERIE SPAZZOLE                              | PZ  | 38,85          |
| 51.25923-0050 | CANDELE ACCENSIONE                          | PZ  | 88,68          |
| 51.25923-0051 | CANDELA                                     | NR  | 88,68          |
| 51.25923-0052 | CANDELA DI ACCENSIONE                       | PZ  | 113,78         |
| 51.25923-0059 | CANDELA M18 (VN1)                           | PZ  | 159,5          |
| 51.25927-0012 | DIODO                                       | PZ  | 4,53           |
| 51.25935-7002 | ATTUATORE Marex SB                          | PZ  | 8291,25        |
| 51.25935-7004 | ATTUATORE ELETTRICO/ELETTRICO               | PZ  | 12127,5        |
| 51.25935-7005 | ATTUATORE MOT. "MECC."/INV. " MECC./ELETT." | PZ  | 18150          |
| 51.25940-0033 | SUPPORTO PER ACCELERATORE                   | PZ  | 46,24          |
| 51.25940-0037 | SUPPORTO                                    | PZ  | 22,86          |
| 51.25940-0041 | SUPPORTO PER RELE'                          | PZ  | 133,41         |
| 51.25940-0042 | SUPPORTO                                    | PZ  | 94,8           |
| 51.25940-0043 | SUPPORTO                                    | PZ  | 50,84          |
| 51.25970-0001 | LEVETTA DI REGOLAZIONE                      | PZ  | 31,35          |
| 51.26101-7197 | ALTERNATORE                                 | PZ  | 871,31         |
| 51.26101-7205 | ALTERNATORE 55A                             | PZ  | 2026,53        |
| 51.26101-7215 | ALTERNATORE K1-28V 10/35A                   | PZ  | 1292,28        |
| 51.26101-7217 | ALTERNATORE                                 | NR  | 2662,88        |
| 51.26101-7252 | ALTERNATORE 120 A                           | PZ  | 2330,02        |
| 51.26101-7261 | ALTERNATORE                                 | PZ  | 3788,73        |
| 51.26101-7270 | ALTERNATORE                                 | NR  | 1311,86        |
| 51.26101-7283 | ALTERNATORE 120A (VN1)                      | PZ  | 1380,39        |
| 51.26101-7296 | ALTERNATORE 120A                            | PZ  | 1771,99        |
| 51.26101-7309 | ALTERNATORE 14V/270A                        | PZ  | 2349,6         |
| 51.26101-7316 | ALTERNATORE 28V/140A                        | PZ  | 1742,62        |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                      | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.26101-9205 | ALTERNATORE 55A REVISIONATO SU BASE SCAMBIO      | PZ | 1184,59        |
| 51.26101-9252 | ALTERNATORE REVISIONATO SU BASE SCAMBIO          | NR | 1595,77        |
| 51.26101-9270 | ALTERNATORE                                      | PZ | 670,6          |
| 51.26101-9283 | ALTERNATORE 120A REVISIONATO SU BASE SCAMBIO     | NR | 788,08         |
| 51.26101-9296 | ALTERNATORE 120A RIGENERATO SU BASE SCAMBIO      | NR | 817,45         |
| 51.26101-9309 | ALTERNATORE 14V/270A REVISIONATA SU BASE SCAMBIO | PZ | 1879,68        |
| 51.26102-0007 | ROTORE                                           | PZ | 309,36         |
| 51.26102-0009 | ROTORE                                           | PZ | 893,75         |
| 51.26102-6003 | SERIE RICAMBI                                    | PZ | 124,43         |
| 51.26105-0119 | PULEGGIA                                         | PZ | 288,29         |
| 51.26105-0129 | PULEGGIA                                         | PZ | 288,29         |
| 51.26105-0136 | PULEGGIA                                         | PZ | 288,29         |
| 51.26105-0185 | PULEGGIA A GOLA 2Z71-17/4                        | PZ | 140,27         |
| 51.26105-0196 | PULEGGIA                                         | PZ | 252,25         |
| 51.26105-0202 | PULEGGIA                                         | PZ | 288,29         |
| 51.26105-0203 | PULEGGIA                                         | PZ | 521,22         |
| 51.26105-0207 | PULEGGIA 2Z84-17/4                               | PZ | 252,25         |
| 51.26105-0210 | PULEGGIA PER ALTERNATORE 55A                     | PZ | 252,25         |
| 51.26105-0214 | PULEGGIA                                         | PZ | 288,29         |
| 51.26105-0216 | PULEGGIA                                         | PZ | 158,29         |
| 51.26105-0237 | PULEGGIA                                         | PZ | 252,25         |
| 51.26105-0283 | PULEGGIA A GOLA                                  | PZ | 2252,25        |
| 51.26105-0284 | PULEGGIA                                         | PZ | 128,37         |
| 51.26105-0301 | PULEGGIA                                         | PZ | 128,37         |
| 51.26105-0316 | PULEGGIA                                         | PZ | 225,21         |
| 51.26107-0002 | SEDE PORTA ANELLO                                | NR | 233,75         |
| 51.26107-0011 | SEDE PORTA-ANELLO STRISCIANTE                    | PZ | 132,68         |
| 51.26108-0002 | ANELLO                                           | PZ | 22,68          |
| 51.26109-0005 | RADDRIZZATORE                                    | PZ | 412,5          |
| 51.26109-0007 | RADDRIZZATORE                                    | PZ | 618,75         |
| 51.26109-0008 | RADDRIZZATORE                                    | NR | 196,61         |
| 51.26111-0003 | ALBERO COMANDO                                   | PZ | 275            |
| 51.26120-0012 | COPERCHIO                                        | PZ | 129,25         |
| 51.26121-0008 | CALOTTA PROTEZIONE                               | PZ | 19,93          |
| 51.26125-0014 | VENTOLA                                          | PZ | 34,1           |
| 51.26125-0015 | VENTOLA                                          | PZ | 23,74          |
| 51.26125-0020 | GIRANTE                                          | PZ | 158,29         |
| 51.26125-0022 | VENTOLA                                          | PZ | 217,49         |
| 51.26126-0000 | VENTOLA PER ALTERNATORE                          | PZ | 290,11         |
| 51.26134-0006 | BUSSOLA ISOLANTE                                 | ST | 51,9           |
| 51.26134-0008 | RONDELLA                                         | PZ | 11,2           |
| 51.26134-0010 | RONDELLA                                         | PZ | 6,86           |
| 51.26134-0016 | RONDELLA ISOLANTE                                | PZ | 12,36          |
| 51.26134-0017 | RONDELLA ISOLANTE                                | PZ | 17,31          |
| 51.26201-7100 | AVVIATORE                                        | PZ | 3348,18        |
| 51.26201-7101 | MOTORINO AVVIAMENTO                              | PZ | 2555,19        |
| 51.26201-7142 | MOTORINO AVVIAMENTO PER D0836 LE 423             | PZ | 3171,96        |
| 51.26201-7206 | STARTER                                          | PZ | 2848,89        |
| 51.26201-7212 | MOTORINO DI AVVIAMENTO                           | NR | 1155,22        |
| 51.26201-7213 | MOTORINO D'AVVIAMENTO                            | PZ | 1253,12        |
| 51.26201-7236 | MOTORINO AVVIAMENTO                              | NR | 1184,59        |
| 51.26201-7269 | MOTORINO AVVIAMENTO                              | NR | 1585,98        |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                               | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------------------------|-----|----------------|
| 51.26201-7270 | MOTORINO DI AVVIAMENTO                                    | NR  | 2075,48        |
| 51.26201-7271 | MOTORINO AVVIAMENTO                                       | NR  | 2369,18        |
| 51.26201-7272 | MOTORINO DI AVVIAMENTO                                    | NR  | 1488,08        |
| 51.26201-7293 | MOTORINO AVVIAMENTO                                       | PZ  | 2564,98        |
| 51.26201-7298 | MOTORINO AVVIAMENTO 24V 7KW 2- POLIG ISOLIERT (VN1)       | PZ  | 2780,36        |
| 51.26201-7300 | MOTORINO AVVIAMENTO                                       | PZ  | 1409,76        |
| 51.26201-7302 | MOTORINO AVVIAMENTO 24V 6,6KW OHNE KL48                   | PZ  | 1576,19        |
| 51.26201-7303 | MOTORINO AVVIAMENTO 24V                                   | PZ  | 1419,55        |
| 51.26201-9236 | MOTORINO AVVIAMENTO RIGENERATO SU BASE SCAMBIO            | NR  | 851,73         |
| 51.26201-9237 | MOTORINO AVVIAMENTO SU BASE SCAMBIO                       | PZ  | 851,73         |
| 51.26201-9239 | MOTORINO AVVIAMENTO SU BASE SCAMBIO                       | NR  | 979            |
| 51.26201-9269 | MOTORINO AVVIAMENTO 24V 6,6KW REVISIONATO SU BASE SCAMBIO | PZ  | 763,62         |
| 51.26201-9272 | MOTORINO DI AVVIAMENTO RIGENERATO SU BASE SCAMBIO         | NR  | 758,71         |
| 51.26201-9298 | MOTORINO AVVIAMENTO 24V 7KW REVIS SU BASE SCAMBIO         | PZ  | 1918,84        |
| 51.26201-9300 | MOTORINO AVVIAMENTO REVISIONATO SU BASE SCAMBIO           | PZ  | 1067,11        |
| 51.26203-6001 | KIT PARTI                                                 | PZ  | 19,93          |
| 51.26207-0006 | COMMUTATORE E PROTEZIONE                                  | PZ  | 589,05         |
| 51.26212-0002 | SOLENOIDE MOTORINO AVVIAMENTO                             | PZ  | 298,58         |
| 51.26212-0004 | RELE D'INNESTO TERMORESISTENTE                            | PZ  | 217,49         |
| 51.26212-0006 | RELE' D'INNESTO                                           | PZ  | 211,07         |
| 51.26212-0011 | INTERRUTTORE                                              | PZ  | 310,16         |
| 51.26212-0012 | RELE' PER MOTORINO AVVIAMENTO                             | PZ  | 158,29         |
| 51.26212-0014 | RELE'                                                     | NR  | 563,07         |
| 51.26212-0017 | SOLENOIDE                                                 | NR  | 453,66         |
| 51.26212-0024 | INTERRUTTORE MAGNETICO                                    | PZ  | 888,03         |
| 51.26212-0034 | INTERRUTTORE MAGNETICO                                    | NR  | 575,94         |
| 51.26212-6001 | SERIE RICAMBI RELAIS                                      | PZ  | 907,5          |
| 51.26215-6000 | SERIE RICAMBI SUPPORTI                                    | PZ  | 100,72         |
| 51.26216-6003 | PORTA SPAZZOLE                                            | NR  | 141,61         |
| 51.26216-6010 | KIT SPAZZOLA CARBONE                                      | NR  | 132,68         |
| 51.26218-6001 | AVVIAMENTO PIGNONE                                        | NR  | 103,11         |
| 51.26232-6003 | COLLARE MOTORINO AVVIAMENTO                               | SET | 48,82          |
| 51.26232-6004 | SERIE RICAMBI PER COLLARE MOTORINO AVVIAMENTO             | SET | 33,35          |
| 51.26234-0003 | BOCCOLA ISOLANTE                                          | PZ  | 46,07          |
| 51.26234-0004 | BOCCOLA ISOLANTE                                          | PZ  | 46,07          |
| 51.26234-0005 | BOCCOLA ISOLANTE                                          | PZ  | 32,38          |
| 51.26234-0006 | BOCCOLA ISOLANTE                                          | PZ  | 33,97          |
| 51.26240-6012 | SERIE RICAMBI PER MOTORINO AVVIAMENTO                     | PZ  | 124,43         |
| 51.26310-0001 | CALOTTA SPINTEROGENO                                      | PZ  | 64,61          |
| 51.26310-0005 | SPAZZOLA ROTANTE                                          | PZ  | 30,38          |
| 51.26310-0009 | CALOTTA SPINTEROGENO                                      | PZ  | 140,25         |
| 51.26310-7014 | DISTRIBUTORE                                              | PZ  | 5802,5         |
| 51.26802-0003 | DISPOSITIVO REGOLAZIONE                                   | PZ  | 246,11         |
| 51.26803-0035 | ADATTATORE                                                | PZ  | 247,5          |
| 51.26803-0036 | RONDELLA ISOLANTE                                         | PZ  | 112,9          |
| 51.26803-0037 | DADO M32X1,5-92MNPB28K-SW41-NI                            | PZ  | 24,95          |
| 51.26803-0041 | CANDELETTA                                                | PZ  | 105,53         |
| 51.26803-0042 | CANDELETTA INCANDESCENTE                                  | PZ  | 446,86         |
| 51.26803-0044 | CANDELETTE PRERISCALDAMENTO                               | PZ  | 143            |
| 51.26803-0047 | INNESTO MASSA                                             | PZ  | 244,75         |
| 51.26803-0048 | RONDELLA ISOLANTE                                         | PZ  | 37,82          |
| 51.26803-0049 | DADO                                                      | PZ  | 33,2           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                           | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.26803-0055 | CANDELETTA                                            | PZ | 195,25         |
| 51.26806-0007 | NIPPLO COIBENTATO                                     | PZ | 309,36         |
| 51.26903-0006 | GUARNIZIONE                                           | PZ | 52,84          |
| 51.27102-6001 | CONTAGIRI CON CONTAORE                                | PZ | 433,11         |
| 51.27102-7003 | CONTAGIRI PRINCIPALE CAN BUS SENZA RESISTENZA INTERNA | PZ | 763,11         |
| 51.27102-7005 | CONTAGIRI PRINCIPALE CAN BUS 9225 51.#0601-0197       | PZ | 893,75         |
| 51.27112-7001 | CAVO SENSORE GIRI                                     | PZ | 133,36         |
| 51.27112-7003 | SPINA                                                 | PZ | 231            |
| 51.27120-0007 | TRASMETTITORE                                         | PZ | 145,42         |
| 51.27120-0008 | SENSORE GIRI PRIMARIO PER EDC                         | PZ | 208,49         |
| 51.27120-0009 | SENSORE GIRI AUSILIARIO PER EDC                       | PZ | 213,64         |
| 51.27120-0014 | TRASMETTITORE GIRI                                    | PZ | 207,2          |
| 51.27120-0015 | TRADUTT. REGIME MOT. AUSIL.                           | PZ | 199,5          |
| 51.27120-0017 | TRASMETTITORE GIRI                                    | PZ | 281,84         |
| 51.27120-0028 | SENSORE GIRI PER BE1                                  | PZ | 823,68         |
| 51.27120-0030 | TRASMETTITORE GIRI                                    | PZ | 900,9          |
| 51.27120-7030 | TRASMETTITORE GIRI                                    | PZ | 1634,49        |
| 51.27120-7032 | TRASMETTITORE DEL NO. DEI GIRI                        | PZ | 303,73         |
| 51.27120-7038 | TRASMETTITORE GIRI                                    | PZ | 75,92          |
| 51.27120-7041 | TRASMETTITORE GIRI POMPA ALTA PRESSIONE               | PZ | 245,81         |
| 51.27121-0005 | PULSE PICK UP                                         | PZ | 1065,61        |
| 51.27121-0007 | RICEVITORE DI IMPULSI                                 | PZ | 825            |
| 51.27130-0015 | ALBERINO COMANDO TACHIMETRO                           | PZ | 250,25         |
| 51.27130-0031 | CAVETTO CONTAGIRI                                     | PZ | 317,61         |
| 51.27140-0023 | SUPPORTO                                              | PZ | 172,77         |
| 51.27140-0024 | SUPPORTO                                              | PZ | 345,55         |
| 51.27140-0026 | supporto per trasmettitore del no. dei giri           |    | 69,56          |
| 51.27140-0029 | SUPPORTO                                              | PZ | 69,56          |
| 51.27140-0031 | SUPPORTO                                              | PZ | 46,24          |
| 51.27302-6001 | VOLTMETRO                                             | PZ | 127,84         |
| 51.27302-7004 | VOLTMETRO 18-32V                                      | PZ | 111,45         |
| 51.27401-6002 | INDICATORE TEMPERATURE GAS SCARICO TURBINA A 4-20mA   | PZ | 501,86         |
| 51.27401-6003 | INDICATORE TEMPERATURE GAS SCARICO TURBINA B 4-20mA   | PZ | 464,07         |
| 51.27401-6005 | TERMOMETRO ACQUA 40-120° 4-20 mA                      | PZ | 332,75         |
| 51.27401-6006 | TERMOMETRO TEMPERATURA OLIO 4-20mA                    | PZ | 332,75         |
| 51.27401-7001 | TERMOMETRO 40-120°C CAN-BUS                           | PZ | 221,36         |
| 51.27401-7002 | TERMOMETRO 50-150 C° OLIO CAN- BUS                    | PZ | 244,75         |
| 51.27401-7003 | PIROMETRO 100-900°C                                   | PZ | 253            |
| 51.27401-7004 | TEMPERATURA ACQUA MOTORE 100-250 °F                   | PZ | 253            |
| 51.27401-7011 | Termometro olio invertitore 50-150°C                  | PZ | 273,61         |
| 51.27410-0011 | MANOMETRO PRESSIONE OLIO INVERTITORE                  | PZ | 343,75         |
| 51.27410-0012 | MANOMETRO OLIO 0-10 bar                               | PZ | 295,61         |
| 51.27410-0014 | MANOMETRO OLIO                                        | PZ | 202,11         |
| 51.27410-6002 | MANOMETRO OLIO 0-6 BAR 4-20mA                         | PZ | 283,25         |
| 51.27410-6003 | MANOMETRO OLIO 0-25 BAR 4-20mA                        | PZ | 288,75         |
| 51.27410-7011 | MANOMETRO OLIO 0-10 BAR CAN- BUS                      | PZ | 284,61         |
| 51.27410-7012 | MANOMETRO 0-25 BAR CAN-BUS                            | PZ | 284,61         |
| 51.27410-7013 | MANOMETRO PRESSIONE OLIO IN PSI                       | PZ | 284,61         |
| 51.27410-7014 | MANOMETRO PRESSIONE OLIO RIDUTTORE IN PSI             | NR | 262,61         |
| 51.27420-0008 | SENSORE TEMPERATURA                                   | PZ | 98,45          |
| 51.27420-0054 | TERMOSTATO CANDELETTE                                 | PZ | 154,44         |
| 51.27420-0071 | TERMOMETRO ACQUA                                      | PZ | 284,61         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                  | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.27420-0072 | TERMOMETRO ACQUA                                             | PZ | 519,07         |
| 51.27420-0074 | SENSORE ALLARME TEMPERATURA                                  | PZ | 166,01         |
| 51.27420-0076 | BULBO ALLARME TEMPERATURA                                    | PZ | 200,77         |
| 51.27420-0077 | SENSORE ALLARME TEMPERATURA( fornire con 50.98130-0130)      | PZ | 190,48         |
| 51.27420-0078 | temperature control 120 GRD.C                                | PZ | 258,68         |
| 51.27420-0085 | TRASMETTITORE TEMPERATURA 93 GRADI                           | PZ | 1261,26        |
| 51.27420-0086 | TRASMETTITORE PER TEMPERATURA DA 97 G.                       | PZ | 1261,26        |
| 51.27420-7006 | TRASMETTITORE TEMPERATURA                                    | PZ | 103,6          |
| 51.27421-0028 | SENSORE TEMPERATURA                                          | PZ | 21,36          |
| 51.27421-0077 | SENSORE TEMPERATURA ARIA SOVR. PER EDC (VN1)                 | PZ | 80,12          |
| 51.27421-0094 | TRASMETTITORE OLIO 25 BAR ( SINGOLA STAZIONE)                | PZ | 168,59         |
| 51.27421-0096 | TRASMETTITORE DOPPIO 25 BAR ( DOPPIA STAZIONE)               | PZ | 182,75         |
| 51.27421-0101 | CONDUTTORE ELETTRICO                                         | PZ | 450,45         |
| 51.27421-0103 | SENSORE TEMPERATURA ARIA SOVR.                               | PZ | 421,5          |
| 51.27421-0104 | CAPTATORE TEMP                                               | PZ | 207,2          |
| 51.27421-0107 | SENSORE PRESSIONE OLIO                                       | PZ | 1338,48        |
| 51.27421-0112 | SENSORE TEMPERATURA                                          | PZ | 70,77          |
| 51.27421-0113 | SENSORE TEMPERATURA PER EDC ( VN1)                           | PZ | 85,91          |
| 51.27421-0124 | TRASMETTITORE DEPRESSIONE IN ASPIRAZIONE 4-20mA/-0,5 +0,5bar | PZ | 550,2          |
| 51.27421-0125 | TRASMETTITORE PRESSIONE 4-20mA/0-2,5bar                      | PZ | 534,09         |
| 51.27421-0127 | SENSORE PRESSIONE OLIO 0-25 BAR                              | PZ | 534,09         |
| 51.27421-0151 | CAPTATORE TEMPERATURA                                        | PZ | 225,21         |
| 51.27421-0158 | PIROMETRO TEMP. GAS SCARICO                                  | PZ | 849,42         |
| 51.27421-0165 | TRASMETTITORE TEMPERATURA ARIA                               | PZ | 111,32         |
| 51.27421-0169 | TRASDUTTORE PRESSIONE                                        | PZ | 582,36         |
| 51.27421-0175 | SENSORE TEMPERATURA GAS DI SCARICO                           | PZ | 894,48         |
| 51.27421-0180 | SENSORE PRESSIONE ARIA                                       | PZ | 572,7          |
| 51.27421-0181 | SENSORE PRESSIONE ARIA DI SOVRALIMENTAZIONE R6-800           | PZ | 572,7          |
| 51.27421-0188 | SONDA LIVELLO LIQUIDO RAFFR. SERB.COMP.                      | PZ | 248,38         |
| 51.27421-0190 | SENSORE TEMPERATURA (VN1)                                    | PZ | 184,03         |
| 51.27421-0193 | SENSORE LIVELLO ACQUA PREFILTRO MAN 51.12503-6000            | PZ | 270,27         |
| 51.27421-0194 | SENSORE PRESSIONE OLIO                                       | NR | 186,6          |
| 51.27421-0211 | SENSORE PRESSIONE TURBO                                      | PZ | 746,46         |
| 51.27421-0212 | SENSORE PRESSIONE 0-6 BAR                                    | PZ | 746,46         |
| 51.27421-0213 | SENSORE TEMPERATURA GASOLIO ( VN1)                           | PZ | 80,43          |
| 51.27421-0215 | COMMUTATORE DI CONTROLLO                                     | PZ | 962,5          |
| 51.27421-0216 | SENSORE PRESSIONE ARIA                                       | PZ | 135,12         |
| 51.27421-0223 | TRASMETTITORE PRESSIONE                                      | PZ | 376,44         |
| 51.27421-0237 | SENSORE DEPRESSIONE ARIA -0,5/+ 0,5 BAR                      | PZ | 485,85         |
| 51.27421-0238 | SENSORE PRESSIONE 0-2,5 BAR                                  | PZ | 534,09         |
| 51.27421-0240 | SENSORE PRESSIONE OLIO 0-25 BAR                              | PZ | 553,43         |
| 51.27421-0241 | TRASMETTITORE DI PRESSIONE 0-10 BAR (ALIMENTATO DA EDC)      | PZ | 501,93         |
| 51.27421-0242 | SENSORE LIVELLO OLIO                                         | PZ | 1003,86        |
| 51.27421-0243 | SENSORE PRESSIONE 6 BAR (VN1)                                | PZ | 310,16         |
| 51.27421-0248 | CAPTATORE TEMPERATURA PT1000 ( micro X1)                     | PZ | 382,89         |
| 51.27421-0249 | TRASMETTITORE                                                | PZ | 485,85         |
| 51.27421-0250 | SENSORE TEMPERATURA                                          | PZ | 238,08         |
| 51.27421-0251 | SENSORE PRESSIONE OLIO DAL FILTRO 0-10 BAR (4-20 mA)         | PZ | 649,92         |
| 51.27421-0252 | SENSORE DI PRESSIONE 0-16 BAR                                | PZ | 746,46         |
| 51.27421-0253 | SENSORE TEMPERATURA ARIA                                     | PZ | 194,33         |
| 51.27421-0254 | SENSORE DI PRESSIONE 0-6 BAR                                 | PZ | 649,92         |
| 51.27421-0258 | SENSORE PRESSIONE 0-6 BAR                                    | PZ | 563,07         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                            | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.27421-0265 | SENSORE LIVELLO                                        | PZ | 842,97         |
| 51.27421-0266 | SENSORE LIVELLO OLIO                                   | PZ | 868,71         |
| 51.27421-0269 | SENSORE DI PRESSIONE                                   | PZ | 746,46         |
| 51.27421-0270 | TRASMETTITORE TEMPERATURA                              | PZ | 1106,82        |
| 51.27421-0287 | SONDA LIVELLO                                          | PZ | 540,54         |
| 51.27421-0288 | SONDA LIVELLO                                          | PZ | 521,22         |
| 51.27421-0296 | SONDA LIVELLO ACQUA                                    | PZ | 424,71         |
| 51.27421-0298 | SONDA LIVELLO ACQUA CON DIODO SOPPR.                   | PZ | 424,71         |
| 51.27421-0299 | SONDA LIVELLO LIQUIDO                                  | PZ | 1100,37        |
| 51.27421-0300 | SONDA LIVELLO CARBURANTE                               | NR | 1184,04        |
| 51.27421-0306 | SENSORE TEMPERATURA PT 1000                            | PZ | 382,89         |
| 51.27421-0311 | ELEMENTO TERMICO SISTEMA DI SCARICO                    | PZ | 675,66         |
| 51.27421-0325 | ELEMENTO TERMICO ASSEMBLAGGIO                          | PZ | 408,63         |
| 51.27421-0339 | TRASDUTTORE PRESSIONE 6BAR MDS1.2                      | PZ | 146,72         |
| 51.27421-0340 | SENSORE PRESS COMBUST 15BAR                            | PZ | 154,44         |
| 51.27421-0345 | SONDA LIVELLO                                          | PZ | 277,99         |
| 51.27421-0346 | SONDA LIVELLO                                          | NR | 363,57         |
| 51.27421-0350 | SENSORE PER PREFILTRO COMBUSTIBILE                     | NR | 213,64         |
| 51.27421-0356 | SENSORE DI PRESSIONE                                   | PZ | 92,33          |
| 51.27421-0359 | SENSORE PRESSIONE                                      | PZ | 415,05         |
| 51.27421-0365 | TRASDUTTORE DI PRESSIONE                               | PZ | 172,46         |
| 51.27421-0366 | SENSORE PRESSIONE                                      | PZ | 202,07         |
| 51.27421-0393 | SENSORE PRESSIONE OLIO 0-10 BAR (SU)                   | PZ | 746,46         |
| 51.27421-7012 | SERIE RICAMBI PER PRE FILTRO                           | PZ | 268,11         |
| 51.27435-0006 | ELABORATORI ELETTRONICI SEGN. ( ETA)                   | PZ | 1416,25        |
| 51.27505-0073 | TRASCINATORE                                           | PZ | 27,7           |
| 51.27720-0019 | EPROM SECONDARIA PER SENSORE 1-5 VOLT                  | PZ | 151,8          |
| 51.27720-0033 | EPROM PRINCIPALE PER SENSORE 4-20 MA                   | PZ | 151,8          |
| 51.27720-0036 | CHIAVE ACCENSIONE PER SISTEMA EOP                      | PZ | 588,87         |
| 51.27720-6004 | CENTRALINA DI CONTROLLO PER PLANCIA                    | PZ | 3850           |
| 51.27720-6020 | CENTRALINA DI CONTROLLO PER FLYBRIDGE                  | PZ | 3795           |
| 51.27720-6023 | CENTRALINA DI CONTROLLO                                | PZ | 3795           |
| 51.27720-6024 | BE 1-A                                                 | PZ | 3850           |
| 51.27720-6025 | BE 1-A MASTER                                          | PZ | 3038,75        |
| 51.27720-7002 | STAZIONE DI TRASFERIMENTO X CENTR.DI CONTR.            | PZ | 3423,75        |
| 51.27720-7003 | STAZIONE DI TRASFERIMENTO X STAZ.DI CONTR.             | PZ | 3712,5         |
| 51.27720-7006 | UNITA' DI COLLEGAMENTO                                 | PZ | 2433,75        |
| 51.27720-7007 | DISTRIBUTORE PER BE3                                   | PZ | 2928,75        |
| 51.27720-7008 | CENTRALINE DI CONTROLLO BE3                            | PZ | 4950           |
| 51.27720-7013 | DISPOSITIVO DI COMANDO D' EMERGENZA Em-R               | PZ | 2653,75        |
| 51.27720-7016 | EIN/AUSGANG. BE1.IO                                    | PZ | 1966,25        |
| 51.27720-7017 | CONCENTRATORE DI DATI                                  | PZ | 13268,75       |
| 51.27720-7019 | CENTRALINA CAN-BUS                                     | PZ | 6462,5         |
| 51.27720-7025 | TELECOMANDO PER CAN-BUS                                | PZ | 1840,41        |
| 51.27720-7028 | CENTRALINA DI CONTROLLO BE3 DIGITALE                   | PZ | 10106,25       |
| 51.27720-7029 | QUADRETTO STRUMENTI PER MOTORI ELETTRONICI (BE3)       | PZ | 10358,7        |
| 51.27720-7030 | PANNELLO LC PER SCATOLA DI CABLAGGIO                   | PZ | 4042,5         |
| 51.27720-7034 | DISPOSITIVO DI COMANDO D' EMERGENZA Em-R PER MOTORI CR | PZ | 3437,5         |
| 51.27720-7035 | DISPOSITIVO DI COMANDO D' EMERGENZA Em-C               | PZ | 3547,5         |
| 51.27720-7038 | CENTRALINA CAN-BUS PER 550 CR                          | PZ | 5706,25        |
| 51.27720-7039 | PANNELLO LC PER SCATOLA DI CABLAGGIO(nuovi CR)         | PZ | 4056,25        |
| 51.27720-7040 | DISPOSITIVO D'EMERGENZA                                | NR | 4620           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                    | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.27720-7042 | START-STOPP-EINHEITEN MIT TRASPONDER-LESEEINHEITEN (MMDS- EOP) | PZ | 7052,76        |
| 51.27720-7043 | CONTROL START STOP DEVICE ( DEOP)                              | PZ | 4581,72        |
| 51.27720-7044 | SDC SERVICE DATA CONVERTER                                     | PZ | 10903,75       |
| 51.27720-7045 | INDICATORE                                                     | PZ | 5843,75        |
| 51.27720-7049 | DISPLAY MAN 7"                                                 | PZ | 3575           |
| 51.27720-7050 | DISPLAY 7" ISEA                                                | PZ | 3863,75        |
| 51.27720-7051 | DISPLAY MAN 5"                                                 | PZ | 2997,5         |
| 51.27720-7052 | DISPLAY 7"                                                     | PZ | 2681,25        |
| 51.27720-7053 | STRUMENTO INDICATORE CASSETTA TERMINALE (SALA MACCHINE)        | PZ | 2901,25        |
| 51.27720-7054 | PANNELLO INDICATORE                                            | PZ | 2901,25        |
| 51.27720-7058 | DISPLAY MAN 7" (3)                                             | PZ | 3863,75        |
| 51.27720-7060 | DISPLAY                                                        | PZ | 2901,25        |
| 51.27721-7015 | UNITA DI CONTROLLO MMDS                                        | PZ | 12388,75       |
| 51.27721-7041 | UNITA' DIAGNOSI MMDS                                           | NR | 15262,5        |
| 51.27721-7064 | PANNELLO MMDS - LC CAN                                         | PZ | 10642,5        |
| 51.27721-7069 | UNITA' DI DIAGNOSI MMDSCR 3.0                                  | PZ | 11233,75       |
| 51.27721-7071 | UNITA' DI DIAGNOSI BE4.2                                       | PZ | 11921,25       |
| 51.27721-7073 | UNITA DI DIAGNOSI                                              | PZ | 11233,75       |
| 51.27721-7074 | UNITA' DI DIAGNOSI MMDS V2.41A                                 | PZ | 12388,75       |
| 51.27721-7076 | MMDS BE 3.3                                                    | PZ | 12388,75       |
| 51.27721-7077 | UNITA' DI CONTROLLO MMDS                                       |    | 12388,75       |
| 51.27721-7078 | UNITA' DI DIAGNOSI MMDS                                        | PZ | 15812,5        |
| 51.27721-7080 | UNITA' DI DIAGNOSI MMDS V2.41C                                 | PZ | 15812,5        |
| 51.27721-7081 | MMDS BE3.3                                                     | PZ | 15262,5        |
| 51.27721-7083 | MMDS                                                           |    | 12388,75       |
| 51.27721-7086 | UNITA DI DIAGNOSI MMDS                                         | PZ | 12388,75       |
| 51.27721-7087 | UNITA DI DIAGNOSI MMDS                                         | PZ | 12388,75       |
| 51.27721-7089 | UNITA' DI CONTROLLO MMDS (EDC)                                 | PZ | 11990          |
| 51.27721-7096 | MMDS PER R6-550                                                | PZ | 11233,75       |
| 51.27721-7101 | DISPLAY CLC 6.3 PER Common Rail                                | PZ | 8662,5         |
| 51.27721-7111 | DISPLAY CLC 6.3                                                | PZ | 14850          |
| 51.27721-7119 | MMDS                                                           | PZ | 8415           |
| 51.27721-7120 | UNITA' DI DIAGNOSI MMDS                                        | PZ | 11233,75       |
| 51.27721-7122 | MMDS                                                           | PZ | 11233,75       |
| 51.27721-7123 | MMDS BE4.3                                                     | NR | 11233,75       |
| 51.27721-7125 | MMDS                                                           | NR | 11233,75       |
| 51.27721-7127 | MMDS (eprom V2.22 C3)                                          | NR | 14162,5        |
| 51.27721-7128 | UNITA' DI DIAGNOSI BE4.1                                       | NR | 14162,5        |
| 51.27721-7131 | MMDS per D2842 LE453                                           | PZ | 11233,75       |
| 51.27721-7134 | INDICATORE MMDS CAN-AP                                         | PZ | 11220          |
| 51.27721-7137 | DISPLAY CLC. 6.3 PER CR VERTICALE                              | PZ | 20212,5        |
| 51.27721-7139 | DISPLAY PER SALA MACCHINE NEW CR                               | PZ | 7040           |
| 51.27721-7146 | MMDS PER D 2876 LE 426                                         |    | 13887,5        |
| 51.27721-7153 | DISPLAY                                                        | NR | 18425          |
| 51.27721-7154 | CLC 6.3 CR STEP2                                               | NR | 19250          |
| 51.27721-7157 | DISPLAY CLC 6.5                                                | NR | 18150          |
| 51.27721-7158 | DISPLAY CLC 6.5 PER PLANCIA VERSIONE OMOLOGATA                 | PZ | 19112,5        |
| 51.27721-7159 | DISPLAY CLC 6.5 PER ECR VERSIONE OMOLOGATA                     | PZ | 19112,5        |
| 51.27721-7160 | PANNELLO 6.5                                                   | PZ | 19112,5        |
| 51.28620-0001 | VENTOLA RAFFREDDAMENTO                                         | PZ | 141,57         |
| 51.28620-6002 | VENTOLA                                                        | PZ | 281,84         |
| 51.28640-0004 | SUPPORTO PER VENTOLA                                           | PZ | 28,6           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                        | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------|----|----------------|
| 51.30120-0084 | ANELLO INTERMEDIO                  | PZ | 2901,25        |
| 51.38502-0024 | RUOTA COMANDO                      | PZ | 1447,38        |
| 51.38502-0043 | INGRANAGGIO                        | PZ | 354,75         |
| 51.38502-0045 | PERNO DI RUOTA INTERMEDIA          | PZ | 62,66          |
| 51.38502-0057 | DRIVE GEAR                         | NR | 681,12         |
| 51.38502-0115 | INGRANAGGIO                        | PZ | 174,53         |
| 51.38502-5003 | RUOTA INTERMEDIA                   | PZ | 691,77         |
| 51.38502-5007 | INGRANAGGIO                        | PZ | 365,4          |
| 51.38504-0031 | FLANGIA DI FISSAGGIO               | PZ | 505,32         |
| 51.38504-0039 | COVER                              | PZ | 131,65         |
| 51.38504-0042 | COVER                              | PZ | 110,35         |
| 51.38504-0051 | COPERCHIO                          | PZ | 378,11         |
| 51.38504-0055 | FLANGIA INTERMEDIA                 | PZ | 594,68         |
| 51.38504-0075 | COVER                              | NR | 299,75         |
| 51.38504-0077 | FLANGIA DI FISSAGGIO               | PZ | 563,75         |
| 51.38504-0078 | FLANGIA                            | NR | 398,75         |
| 51.38504-0079 | FLANGIA                            |    | 453,75         |
| 51.38504-0090 | COPERCHIO                          | PZ | 57,07          |
| 51.38504-0091 | COPERCHIO                          | NR | 119,97         |
| 51.38504-0094 | COPERCHIO                          | PZ | 124,43         |
| 51.38504-5003 | PIASTRA DI FISSAGGIO               | PZ | 244,75         |
| 51.38504-6007 | COPERCHIO                          | NR | 385            |
| 51.38507-0009 | CASSA CUSCINETTO                   | PZ | 1917,3         |
| 51.38507-0033 | CASSA PER PRESA DI FORZA           | NR | 1760           |
| 51.38507-0037 | SCATOLA PER PRESA DI FORZA         | NR | 852,5          |
| 51.38507-0048 | CASSA PER COMANDO POMPA ACQUA MARE | PZ | 1466,85        |
| 51.38507-0085 | CARCASSA RIDUTTORE                 | PZ | 488,11         |
| 51.38507-0120 | CARCASSA RIDUTTORE                 | PZ | 680,61         |
| 51.38507-5054 | CARCASSA RIDUTTORE                 | PZ | 649,68         |
| 51.38507-5056 | CARCASSA RIDUTTORE                 | PZ | 955,61         |
| 51.38507-6013 | CASSA                              | NR | 4537,5         |
| 51.38509-0006 | MOZZO                              | PZ | 338,25         |
| 51.38509-0017 | BOCCOLA                            | PZ | 277,75         |
| 51.38509-0018 | MOZZO                              | PZ | 646,25         |
| 51.38509-0029 | TRASCINATORE PER 700 CV.           | PZ | 126,15         |
| 51.38513-0001 | RONDELLA                           |    | 31,77          |
| 51.38513-0002 | ANELLO DISTANZIALE                 |    | 264            |
| 51.38516-0005 | ALBERO                             | PZ | 1072,5         |
| 51.38516-0017 | ALBERO PRIMARIO                    | NR | 339,61         |
| 51.38516-0019 | ALBERO DI TRASMISSIONE             | PZ | 873,11         |
| 51.38516-0064 | ALBERO PRIMARIO                    | PZ | 398,75         |
| 51.38516-5020 | ALBERINO                           | PZ | 323,11         |
| 51.38517-0043 | ALBERO                             | PZ | 1540           |
| 51.38517-0045 | ALBERO                             | PZ | 1072,5         |
| 51.38517-0046 | ALBERO COMANDO                     | PZ | 457,18         |
| 51.38517-0050 | ALBERO MOTORE                      | PZ | 2103,75        |
| 51.38517-0053 | ALBERO DI USCITA                   | NR | 2227,5         |
| 51.38517-0059 | ALBERO DI COMANDO                  | PZ | 457,18         |
| 51.38517-0067 | MANICOTTO                          | PZ | 288,75         |
| 51.38517-0079 | MOZZO                              | PZ | 580,93         |
| 51.38517-5003 | ALBERO DI COMANDO                  | PZ | 825            |
| 51.38517-5004 | ALBERO DI COMANDO                  | PZ | 1457,5         |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                          | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.38519-7004 | POMPA IDRAULICA DA 5,5 CMC ROT. ANTIORARIA           | PZ | 1384,94        |
| 51.38519-7005 | POMPA IDRAULICA DA 16 CMC ROT. ANTIORARIA            | PZ | 1639           |
| 51.38540-0003 | TASSELLO DI PRESSIONE                                | PZ | 19,45          |
| 51.38540-0005 | DISCO COPERTURA                                      | PZ | 16,21          |
| 51.38540-0006 | PATTINO                                              | PZ | 74,25          |
| 51.38540-0007 | SUPPORTO                                             | PZ | 46,24          |
| 51.38600-7003 | POMPA IDRAULICA DA 8 CMC ROT. ANTIORARIA             | PZ | 1032,57        |
| 51.38600-7004 | Pompa idraulica da 11 cc con rotazione a sinistra    | PZ | 1581,62        |
| 51.38600-7007 | POMPA IDRAULICA DA 8 CCM PER COMMON RAIL             | PZ | 1581,62        |
| 51.38600-7008 | POMPA IDRAULICA DA 11 CC CON ROTAZIONE DESTRA        | PZ | 1581,62        |
| 51.38600-7017 | POMPA IDRAULICA DA 16 CC CON ROTAZIONE DESTRA        | PZ | 1581,62        |
| 51.38902-0011 | GUARNIZIONE                                          | PZ | 62,08          |
| 51.38902-0016 | GUARNIZIONE                                          | PZ | 62,08          |
| 51.38902-0017 | GUARNIZIONE                                          | PZ | 41,29          |
| 51.39390-7002 | CARDANO 490 MM                                       | NR | 11055,33       |
| 51.39390-7003 | CARDANO LZ 600 LA 100 CON BULLONI                    | ST | 4787,64        |
| 51.39390-7007 | CARDANO                                              | PZ | 7451,73        |
| 51.39390-7018 | ALBERO CARDANO LZ 770 LA 140                         | PZ | 13642,2        |
| 51.45905-0000 | VALVOLA MANDATA ARIA PER SCAMBIATORE DI CALORE (VN1) | PZ | 40,13          |
| 51.47105-0006 | ALBERO COMANDO POMPA                                 | PZ | 880            |
| 51.47205-0003 | PULEGGIA A GOLA                                      | PZ | 434,37         |
| 51.47205-0008 | PULEGGIA 9K182-21/4-1:5                              | PZ | 418,26         |
| 51.52160-0002 | VALVOLA                                              | NR | 2229,15        |
| 51.54000-7086 | COMPRESSORE ARIA                                     | PZ | 4989,6         |
| 51.54100-6049 | SUPPORTO CILINDRO ARIA                               | PZ | 326,28         |
| 51.54100-7029 | COMPRESSORE ARIA                                     | PZ | 4989,6         |
| 51.54100-7180 | COMPRESSORE                                          | PZ | 4989,6         |
| 51.54100-9247 | COMPRESSORE REVISIONATO BASE SCAMBIO                 | PZ | 2644,95        |
| 51.54103-0001 | FASCIA COMPRESSORE                                   | PZ | 65,54          |
| 51.54103-0002 | FASCIA COMPRESSORE                                   | PZ | 38,85          |
| 51.54105-6021 | CAMICIA DI CILINDRO PER COMPRESSORE ARIA             | PZ | 485,1          |
| 51.54106-6021 | BIELLA PER COMPRESSORE ARIA                          | PZ | 313,59         |
| 51.54106-6030 | FUSTO DI BIELLA PER COMPRESSORE D'ARIA               | PZ | 794,64         |
| 51.54111-0016 | COPERCHIO                                            | PZ | 92,82          |
| 51.54112-6030 | air compressor housing                               | PZ | 1189,65        |
| 51.54113-5044 | ALBERO COMPRESSORE                                   | PZ | 1455,3         |
| 51.54114-6086 | TESTATA PER COMPRESSORE ARIA                         | PZ | 551,52         |
| 51.54114-6094 | TESTATA COMPRESSORE ARIA                             | NR | 256,41         |
| 51.54119-6001 | PISTONE PER COMPRESSORE ARIA                         | PZ | 358,05         |
| 51.54120-0346 | RACCORDO ASPIRAZIONE                                 | PZ | 132,68         |
| 51.54120-5355 | PRESSURE LINE 16X1.5                                 | PZ | 180,11         |
| 51.54120-5356 | PRESSURE LINE 16X1.5                                 | PZ | 178,75         |
| 51.54120-5367 | TUBAZIONE ASPIRAZ. 32X1,5- ST35NBK                   | NR | 498,43         |
| 51.54120-6027 | RACCORDO ASPIRAZIONE                                 | PZ | 23,78          |
| 51.54120-6028 | GOMITO                                               | PZ | 92,82          |
| 51.54120-6030 | RACCORDO ASPIRAZIONE                                 | PZ | 110,35         |
| 51.54120-6041 | CONDOTTO ASPIRAZIONE PER COMPRESSORE ARIA            | PZ | 33,07          |
| 51.54120-6055 | RACCORDO ASPIRAZIONE                                 | PZ | 27,15          |
| 51.54120-6065 | RACCORDO ASPIRAZIONE                                 | PZ | 110,35         |
| 51.54120-6067 | RACCORDO ASPIRAZIONE                                 | PZ | 113,1          |
| 51.54122-0011 | VALVOLA SICUREZZA 17+2BAR                            | PZ | 33,48          |
| 51.54124-6003 | DIAFRAMMA                                            | PZ | 1316,7         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                                    | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|
| 51.54130-0031 | ECCENTRICO COMPRESSORE D'ARIA                                                  | PZ  | 221,36         |
| 51.54130-6011 | FLANGIA CUSCINETTO                                                             | PZ  | 371,25         |
| 51.54130-6027 | BEARING FLANGE                                                                 | PZ  | 275            |
| 51.54210-0002 | RUOTA COMANDO                                                                  | PZ  | 386,67         |
| 51.54210-0123 | INGRANAGGIO                                                                    | PZ  | 351,91         |
| 51.54210-0141 | INGRANAGGIO PER COMANDO POMPA                                                  | PZ  | 436,35         |
| 51.54210-0167 | INGRANAGGIO                                                                    | PZ  | 475,35         |
| 51.54210-0182 | DRIVE GEAR FOR AIR COMPRESSOR                                                  | PZ  | 624,36         |
| 51.54901-0026 | GUARNIZIONE                                                                    | PZ  | 61,2           |
| 51.54901-0027 | GUARNIZIONE                                                                    | PZ  | 12,41          |
| 51.54901-0029 | GUARNIZIONE                                                                    | PZ  | 21,89          |
| 51.54901-0034 | GUARNIZIONE                                                                    | PZ  | 8,89           |
| 51.54901-0042 | GUARNIZIONE TESTATA                                                            | PZ  | 72,71          |
| 51.67501-7005 | POMPA IDRAULICA                                                                | PZ  | 1704,56        |
| 51.67501-7008 | POMPA IDRAULICA PRESA DI FORZA DX                                              | NR  | 1581,62        |
| 51.67583-0007 | PULEGGIA A GOLA 2A174-20/4-1:5                                                 | PZ  | 434,37         |
| 51.77970-7006 | COMPRESSORE DI REFRIGERANTE                                                    | PZ  | 1375           |
| 51.77970-7100 | COMPRESSORE                                                                    | PZ  | 1512,5         |
| 51.90001-0127 | VITE ESAGONALE SENZA TESTA M10X45                                              | PZ  | 6,58           |
| 51.90001-0135 | BULLONE ESAGONALE                                                              | PZ  | 78,54          |
| 51.90001-0155 | BULLONE CROMATO M8X40                                                          | PZ  | 2,66           |
| 51.90001-0156 | BULLONE A TESTA ESAGONALE                                                      | PZ  | 13,51          |
| 51.90001-0158 | BULLONE ESAGONALE                                                              | PZ  | 17,09          |
| 51.90001-0163 | BULLONE ESAGONALE                                                              | PZ  | 22,18          |
| 51.90001-0169 | PRIGIONIERO                                                                    | NR  | 14,21          |
| 51.90001-0173 | BULLONE ESAGONALE DORATO                                                       | PZ  | 12,54          |
| 51.90001-0177 | BULLONE                                                                        | PZ  | 16,46          |
| 51.90001-0181 | VITE TESTA ESAGONA M10X55 PER PIASTRA SCARICO                                  | PZ  | 18,3           |
| 51.90001-0183 | VITE A TESTA ESAGONALE M10X75- SD-HOCHWAR                                      | PZ  | 15,53          |
| 51.90001-0189 | VITE DI REGOLAZIONE                                                            | PZ  | 74,49          |
| 51.90001-0199 | VITE M10X116-SD-HOCHWARMFEST                                                   | PZ  | 23,74          |
| 51.90001-0202 | VITE M8X40                                                                     | PZ  | 2,66           |
| 51.90001-0203 | BULLONE ESAGONALE                                                              | PZ  | 9              |
| 51.90001-0219 | VITE TE M16x1,5x55                                                             | PZ  | 30,6           |
| 51.90001-0222 | BULLONE A TESTA ESAGONALE                                                      | PZ  | 9,31           |
| 51.90001-0226 | BULLONE PER COPERCHIO POMPA AQUA MARE                                          | PZ  | 10,38          |
| 51.90001-0228 | BULLONE ESAGONALE                                                              | PZ  | 21,47          |
| 51.90001-0237 | BULLONE                                                                        | PZ  | 4,86           |
| 51.90001-0247 | BULLONE CON DADO PER FISSAGGIO CARDANI (16 dadi + 16 bulloni misura 16x50 10.9 | SET | 82,3           |
| 51.90020-0024 | BULLONE ESAGONALE                                                              | PZ  | 7,33           |
| 51.90020-0089 | BULLONI ESAGONALI                                                              | PZ  | 8,71           |
| 51.90020-0131 | BULLONE ESAGONALE                                                              | PZ  | 10,45          |
| 51.90020-0135 | BULLONE ESAGONALE                                                              | PZ  | 8,89           |
| 51.90020-0139 | BULLONE DI BIELLA                                                              | PZ  | 7,28           |
| 51.90020-0154 | VITE ESAG. CON COLLARE M10x70 10.9                                             | PZ  | 10,69          |
| 51.90020-0159 | BULLONE ESAGONALE                                                              | PZ  | 10,38          |
| 51.90020-0171 | BULLONE ESAGONALE                                                              | PZ  | 58,32          |
| 51.90020-0173 | BULLONE                                                                        | PZ  | 78,54          |
| 51.90020-0181 | VITE a COLLARE M8X38-10.9                                                      | PZ  | 8,71           |
| 51.90020-0182 | BULLONE                                                                        | PZ  | 9,31           |
| 51.90020-0183 | BULLONE ESAGONALE                                                              | PZ  | 24,95          |
| 51.90020-0189 | PERNO PER FILTRO OLIO                                                          | PZ  | 41,01          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                   | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------------|----|----------------|
| 51.90020-0190 | BULLONE DI BIELLA                             | PZ | 44,18          |
| 51.90020-0192 | VITE CALBRATA+COLLARE ESAG. M12X1,5X14H       | PZ | 32,34          |
| 51.90020-0216 | BULLONE                                       | PZ | 14,21          |
| 51.90020-0218 | BULLONE                                       | PZ | 9,81           |
| 51.90020-0222 | BULLONE PER TESTATA                           | PZ | 22,64          |
| 51.90020-0226 | BULLONE ESAGONALE M16X1,5X55                  | PZ | 124,74         |
| 51.90020-0242 | BULLONE                                       | PZ | 21,89          |
| 51.90020-0245 | BULLONE ESAGONALE                             | PZ | 10,34          |
| 51.90020-0246 | BULLONE                                       | PZ | 17,49          |
| 51.90020-0258 | VITE A COLLARE (POS. 16)                      | PZ | 9,46           |
| 51.90020-0281 | BULLONE ESAGONALE                             | PZ | 16,85          |
| 51.90020-0293 | BULLONE ESAGONALE                             | PZ | 38,1           |
| 51.90020-0297 | VITE ESAGONALE CON COLLARE                    | PZ | 14,26          |
| 51.90020-0298 | BULLONE ESAGONALE                             | PZ | 17,31          |
| 51.90020-0300 | VITE ESAG. CON COLLARE                        | PZ | 4,05           |
| 51.90020-0304 | BULLONE ESAGONALE                             | PZ | 36,39          |
| 51.90020-0333 | VITE ESAGONALE CON COLLARE                    | PZ | 16,24          |
| 51.90020-0335 | VITE                                          | PZ | 7,79           |
| 51.90020-0338 | BULLONE DI BIELLA                             | PZ | 29,74          |
| 51.90020-0339 | VITE ESAGONALE CON COLLARE                    | PZ | 9,06           |
| 51.90020-0343 | VITE ESAGONALE CON COLLARE M14X1,5X70-10      | PZ | 15,14          |
| 51.90020-0352 | VITE M14X118-10.9-PHR                         | PZ | 22,35          |
| 51.90020-0354 | BULLONE ESAGONALE M16X1,5X75 12.9             | PZ | 8,89           |
| 51.90020-0355 | BULLONI ESAGONALI A COLLARE M16X1,5X100 12.9  | PZ | 11,26          |
| 51.90020-0358 | VITE ESAGONALE CON COLLARE M8X43,5-8.8-A      | PZ | 4,69           |
| 51.90020-0365 | VITE ESAGONALE CON COLLARE M12X1,5X95-10      | PZ | 33,48          |
| 51.90020-0373 | VITE ESAGONALE CON COLLARE M6x16              | PZ | 5,3            |
| 51.90020-0374 | BULLONE ESAGONALE M8X43,5 DORATO              | PZ | 14,21          |
| 51.90020-0375 | BULLONE CROMATO PER COPERCHI VALVOLA          | PZ | 6,12           |
| 51.90020-0377 | BULLONI ESAGONALI A COLLARE M16X1,5X122 12.9  | PZ | 16,46          |
| 51.90020-0378 | BULLONE                                       | PZ | 18,3           |
| 51.90020-0381 | BULLONI TESTATA PER D 0836 LE 401             | PZ | 16,85          |
| 51.90020-0382 | VITE ESAGONALE CON COLLARE M12X1,5X85-12.9    | PZ | 16,85          |
| 51.90020-0391 | VITE ESAGONALE                                | PZ | 21,89          |
| 51.90020-0400 | VITE TORX ESTERNA M16X1,5X117-10.9            | NR | 16,7           |
| 51.90020-0403 | VITE TORX ESTERNA M16X2X287,3-1200N/MM2-      | PZ | 27,72          |
| 51.90020-0404 | VITE TORX ESTERNA M16X2X225,8-1200N/MM2-      | PZ | 20,68          |
| 51.90020-0417 | VITE TORX ESTERNA M8X120-1.4980- E12-SD-H     | PZ | 10,34          |
| 51.90020-0418 | VITE ESAGONALE CON COLLARE M8X100-10.9-M      | PZ | 8,89           |
| 51.90020-0419 | VITE ESAG. ESPAND.CON COLLARE M16X1,5X80      | PZ | 7,85           |
| 51.90020-0425 | BULLONE ESAGONALE CON COLLARE M16X1,5X93 12.9 | PZ | 10,63          |
| 51.90020-0426 | BULLONE TORX PER VOLANO M18X1,5X91 - 12.9     | PZ | 17,03          |
| 51.90020-0427 | VITE ESAG. ESPAND. CON COLLARE                | NR | 20,04          |
| 51.90020-0435 | vite esagonale con collare M10X165            |    | 36,1           |
| 51.90020-0436 | VITE ESAGONALE CON COLLARE M12X5512x55        | NR | 13,33          |
| 51.90020-0449 | VITE TORX M18X2X198 10.9                      | PZ | 10,16          |
| 51.90020-0465 | VITE TORX M14X2X152                           | NR | 17,62          |
| 51.90020-0470 | VITE TORX ESTERNA M18X2X246-11.9-E            | PZ | 14,26          |
| 51.90020-0488 | VITE necked-down bolt M18X2X246-11.9-E24-MAN1 | PZ | 16,92          |
| 51.90020-0500 | VITE TORX ESTERNA M18X2X246-11.9-E            | PZ | 16,92          |
| 51.90021-0004 | VITE DODECAGONALE CON COLLARE M16X1,5X65      | PZ | 22,7           |
| 51.90030-0026 | VITE CILINDRICA                               | PZ | 34,08          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 51.90030-0036 | VITE TESTA CILIND. M14X1,5X95-10.9- ZNPHR | PZ | 17,09          |
| 51.90030-0046 | BULLONE PER CONTRAPPESO                   | PZ | 18,41          |
| 51.90030-0048 | BULLONE PER CONTRAPPESO                   | PZ | 56,58          |
| 51.90030-0049 | VITE A BRUGOLA M14X1,5X95 12.9            | PZ | 16,46          |
| 51.90030-0050 | VITE AD ALLUNGAMENTO PER TESTATA          | PZ | 19,34          |
| 51.90030-0072 | BULLONE A BRUGOLA                         | PZ | 23,21          |
| 51.90030-0073 | VITE NR12-24X10-CUZN39                    | PZ | 9,17           |
| 51.90030-0078 | BULLONE IN OTTONE M8X25                   | PZ | 43,89          |
| 51.90030-0081 | VITE TESTA CILIND                         | PZ | 16,06          |
| 51.90030-0083 | VITE TESTA CILIND. M8X20-GA- WARMFEST-C3J | PZ | 4,27           |
| 51.90030-0086 | VITE TESTA CILIND. M8X58-GA- WARMFEST     | PZ | 7,33           |
| 51.90030-0108 | VITE M5X20                                | PZ | 2,88           |
| 51.90030-0110 | VITE M8X25                                | PZ | 10,34          |
| 51.90030-0119 | VITE A TESTA CIL. M8x1X44                 | NR | 11,02          |
| 51.90040-0007 | BULLONE CAVO                              | PZ | 4,97           |
| 51.90201-0077 | PRIGIONIERO                               | PZ | 4,73           |
| 51.90201-0080 | PRIGIONIERO M10X40-GA- WARMFEST-C3J       | PZ | 5,19           |
| 51.90201-0143 | BULLONE                                   | PZ | 2,31           |
| 51.90201-0173 | PRIGIONIERO                               | PZ | 4,44           |
| 51.90201-0202 | PRIGIONIERO                               | PZ | 2,07           |
| 51.90201-0233 | PERNO                                     | PZ | 24,38          |
| 51.90201-0251 | PRIGIONIERO                               | PZ | 5,65           |
| 51.90201-0254 | PRIGIONIERO                               | PZ | 6,18           |
| 51.90201-0255 | PRIGIONIERO M10X40                        | PZ | 8,6            |
| 51.90201-0261 | PRIGIONIERO M8X45-GA-WARMFEST- C3J        | PZ | 2,24           |
| 51.90201-0266 | PERNO FILETTATO                           | PZ | 90,09          |
| 51.90201-0268 | PERNO                                     | PZ | 24,55          |
| 51.90201-0273 | DADO                                      | NR | 3,41           |
| 51.90201-0277 | PRIGIONIERO M10X45                        | NR | 22,57          |
| 51.90201-0279 | PRIGIONIERO                               | PZ | 9,99           |
| 51.90201-0280 | PRIGIONIERO M10X63-SD-HOCHW               | PZ | 12,19          |
| 51.90201-0282 | PERNO FILETTATO M10X180-8.8-A3C           | PZ | 20,79          |
| 51.90210-0010 | PRIGIONIERO M10X50                        | NR | 10,45          |
| 51.90210-0013 | PRIGIONIERO                               | PZ | 3,98           |
| 51.90210-0014 | PRIGIONIERO M10X80-GA-WARMFEST            | PZ | 5,94           |
| 51.90210-0015 | PRIGIONIERO M8X145                        | PZ | 8,54           |
| 51.90210-0017 | PRIGIONIERO M10X35-SD- HOCHWARMFEST       | PZ | 6,64           |
| 51.90210-5000 | PRIGIONIERO M16 M16x1,5X25MK 8.8          |    | 58,89          |
| 51.90302-0013 | COPERCHIO                                 | PZ | 5,7            |
| 51.90310-0115 | TAPPO FILETTATO M26X1,5X22                | PZ | 19,62          |
| 51.90310-0118 | TAPPO DI SCARICO                          | NR | 7,39           |
| 51.90310-0136 | TAPPO M14X1,5                             | PZ | 14,26          |
| 51.90310-0148 | PORTAGETTO TAPPO M18X1,5X10               | PZ | 33,2           |
| 51.90310-0149 | TAPPO FILETTATO                           | PZ | 9,77           |
| 51.90310-0153 | PORTAGETTO TAPPO M24X1,5X14-ST            | PZ | 20,79          |
| 51.90310-0155 | TAPPO SCARICO M16X15-9SMNPB28K            | NR | 10,45          |
| 51.90310-0170 | TAPPO                                     | PZ | 33,2           |
| 51.90310-0175 | BULLONE                                   | PZ | 21,6           |
| 51.90310-0179 | TAPPO A VITE                              | PZ | 16,06          |
| 51.90310-0183 | TAPPO FILETTATO                           | PZ | 15,36          |
| 51.90310-0186 | TAPPO FILETTATO                           | PZ | 31,17          |
| 51.90310-0187 | TAPPO DI CHIUSURA                         | PZ | 49,08          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 51.90310-0191 | TAPPO FILETTATO                           | PZ | 22             |
| 51.90310-0198 | TAPPO DI CHIUSURA                         | PZ | 14,5           |
| 51.90310-0199 | BULLONE DI SFIATO M12X1,5X1,5             | PZ | 8,54           |
| 51.90310-0206 | TAPPO FILETTATO                           | PZ | 12,94          |
| 51.90310-0213 | TAPPO FILETTATO                           | PZ | 13,86          |
| 51.90310-0216 | PORTAGETTO TAPPO                          | PZ | 42,15          |
| 51.90310-0219 | PORTAGETTO TAPPO M14x1,5x24               | PZ | 11,73          |
| 51.90310-0226 | TAPPO                                     | PZ | 180,11         |
| 51.90310-0238 | PORTAGETTO                                | PZ | 22             |
| 51.90310-0240 | TAPPO FILETTATO (VN1)                     | PZ | 9,31           |
| 51.90310-0241 | TAPPO FILETTATO IN BRONZO M14X1,5 (VN1)   | PZ | 7,74           |
| 51.90310-0242 | TAPPO FILETTATO G1" -CUZN39PB3 ( VN1)     | PZ | 48,8           |
| 51.90310-0243 | TAPPO FILETTATO G1/8"-CUZN39PB3           | NR | 7,61           |
| 51.90310-0245 | TAPPO G 1/2" CUZN                         | PZ | 15,14          |
| 51.90310-0246 | TAPPO FILETTATO                           | PZ | 25,76          |
| 51.90310-0250 | PORTAGETTO                                | PZ | 8,07           |
| 51.90310-0254 | PORTAGETTO TAPPO TE                       | PZ | 3,06           |
| 51.90310-0255 | PORTAGETTO                                | PZ | 69,3           |
| 51.90310-0259 | PORTAGETTO TAPPO M32X1,5X22- ST-MAN183-B1 | PZ | 23,67          |
| 51.90310-0262 | TAPPO                                     | PZ | 6,07           |
| 51.90310-0265 | PORTAGETTO TAPPO M14X1,5X12               | PZ | 13,05          |
| 51.90310-0271 | TAPPO SCARICO OLIO                        | PZ | 51,96          |
| 51.90310-0273 | TAPPO IN BRONZO M42X2                     | NR | 74,21          |
| 51.90310-0274 | PORTAGETTO TAPPO M26X1,5-11SMNPB30        | PZ | 16,46          |
| 51.90310-0277 | TAPPO SCARICO                             | PZ | 99,62          |
| 51.90310-0280 | TAPPO SCARICO FILTRO CARBURANTE           | NR | 81,71          |
| 51.90310-0307 | PORTAGETTO TAPPO M30X1,5 CU               | NR | 57,75          |
| 51.90310-0308 | TAPPO M14X1,5 CU                          | NR | 21,6           |
| 51.90310-0309 | TAPPO M14X1,5X33-CU-1-SW19                | PZ | 7,96           |
| 51.90310-0329 | TAPPO M20                                 | PZ | 36,39          |
| 51.90310-6006 | VALVOLA PER SCARICO ACQUA M18 X 1,5       | PZ | 62,94          |
| 51.90310-7002 | VALVOLA DI SCARICO M26X1,5 (VN1)          | PZ | 61,2           |
| 51.90310-7003 | VALVOLA SCARICO M22x1,5                   | PZ | 66,7           |
| 51.90420-0009 | VITE CAVA M10X1X30D-6S                    | PZ | 26,55          |
| 51.90430-0053 | BULLONE AD ESPANSIONE                     | PZ | 23,39          |
| 51.90441-0085 | VITE DI REGOLAZIONE                       | PZ | 66,13          |
| 51.90441-0105 | PEZZO FILETTATO                           | PZ | 23,1           |
| 51.90441-0109 | BULLONE                                   | NR | 7,68           |
| 51.90441-0114 | VITE AD OCCHIELLO M12X265X14X12,5         | PZ | 43,03          |
| 51.90441-0118 | VITE AD OCCHIELLO M12X100X14X12,5-6.8-SC  | PZ | 22,18          |
| 51.90441-0120 | VITE AD OCCHIELLO M12X225X14X12,5-6.8-SC  | PZ | 26,51          |
| 51.90441-0122 | VITE AD OCCHIELLO                         | PZ | 38,1           |
| 51.90441-0123 | BULLONE DI REGOLAZIONE M12X270            | PZ | 41,01          |
| 51.90441-0125 | BULLONE                                   | PZ | 28,07          |
| 51.90441-0126 | VITE A OCCHIELLO                          | PZ | 26,4           |
| 51.90441-0127 | VITE AD OCCHIELLO                         | PZ | 29,17          |
| 51.90441-0128 | VITE AD OCCHIELLO                         | PZ | 58,89          |
| 51.90441-0131 | RACCORDO                                  | PZ | 40,13          |
| 51.90441-5009 | PERNO PER TENDICINGHIA                    | PZ | 237,93         |
| 51.90441-5010 | BULLONE A BRUGOLA                         | PZ | 265,65         |
| 51.90490-0006 | VITE DI SFIATO ARIA                       | PZ | 9,81           |
| 51.90490-0019 | VITE TORX ESTERNA M10X65-10.9             | NR | 7,61           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                    | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------------|-----|----------------|
| 51.90490-0021 | BULLONE DI BIELLA                              | PZ  | 14,26          |
| 51.90490-0022 | BULLONE PER TESTATA                            | PZ  | 19,34          |
| 51.90490-0023 | BULLONE TESTATA                                | PZ  | 17,27          |
| 51.90490-0024 | BULLONE TESTATA                                | PZ  | 16,24          |
| 51.90490-0027 | VITE TORX ESTERNA M8x65,5AK 8.8                | PZ  | 5,61           |
| 51.90490-0028 | VITE TORX M11x1,5x60                           | PZ  | 5,65           |
| 51.90490-0029 | VITE TORX ESTERNA M10X48-1.7709- E14-GA-W      | PZ  | 8,6            |
| 51.90490-0030 | VITE TORX ESTERNA M10X57-1.7709- E14-GA-W      | PZ  | 9,64           |
| 51.90490-0032 | VITE TORX ESTERNA M10X95-1.4980- E14-SD-H      | PZ  | 12,58          |
| 51.90490-0037 | BULLONE TORX M10X55                            | PZ  | 13,11          |
| 51.90490-0038 | BULLONE                                        | PZ  | 7,74           |
| 51.90490-0040 | VITE TORX ESTERNA M10X145                      | NR  | 23,45          |
| 51.90490-0041 | BULLONI TESTATA PER D 2876                     | PZ  | 21,6           |
| 51.90490-0042 | BULLONE TESTATA PER D 2876                     | PZ  | 19,34          |
| 51.90490-0051 | VITE TORX ESTERNA M10X50-1.4980- E14-SD-H      | PZ  | 8,03           |
| 51.90490-0054 | VITE 10X103                                    | PZ  | 15,71          |
| 51.90490-0059 | VITE M8X30-1.7709-E12                          | PZ  | 3,34           |
| 51.90490-0076 | VITE TORX ESTERNA M6X20-8.8-E10- DBL9440.      | PZ  | 3,06           |
| 51.90490-0079 | VITE TORX ESTERNA M12X1,5X64-11.9              | PZ  | 9,99           |
| 51.90490-0090 | VITE M8X80-1.4980-E12                          | PZ  | 8,21           |
| 51.90490-0091 | VITE TORX ESTERNA M8X95-1.4980- E12-SD-HO      | PZ  | 13,57          |
| 51.90490-0097 | BULLONE ESAGONALE M8X55                        | PZ  | 6,86           |
| 51.90490-0098 | VITE TORX ESTERNA M8X105-1.7709- E12-GA-W      | PZ  | 9,99           |
| 51.90490-0102 | VITE M8X40-1.7709-E12                          | PZ  | 5,83           |
| 51.90490-0115 | VITE TORX ESTERNA M10X40                       | PZ  | 14,26          |
| 51.90490-0127 | VITE M10X80-1.4980-E1                          | PZ  | 17,95          |
| 51.90490-0129 | external hex round bolt M10X135-1.4980-E       | PZ  | 76,8           |
| 51.90490-0133 | BULLONE DI BIELLA                              | NR  | 9,64           |
| 51.90490-0136 | VITE                                           | PZ  | 2,88           |
| 51.90490-0141 | flat-headed grooved bolt M6X16Z1- ST-T30       | PZ  | 11,02          |
| 51.90490-0149 | VITE                                           | PZ  | 4,05           |
| 51.90490-0157 | VITE TORX ESTERNA M8x40,5 8.8                  | PZ  | 4,86           |
| 51.90490-0160 | VITE TORX M11x1,5x60                           | PZ  | 6,58           |
| 51.90490-0166 | VITE TORX ESTERNA M11X1,5X53-11.9-E14-MAN183-2 |     | 1,28           |
| 51.90490-6000 | KIT BULLONI TESTATA                            | NR  | 45,03          |
| 51.90490-6001 | VITE TORX ESTERNA                              | SET | 45,91          |
| 51.90501-0030 | DADO ESAGONALE                                 | PZ  | 1,61           |
| 51.90501-0047 | DADO ESAGONALE                                 | PZ  | 3,34           |
| 51.90501-0049 | DADO                                           | PZ  | 5,19           |
| 51.90501-0050 | DADO ESAGONALE CON COLLARE                     | PZ  | 3,45           |
| 51.90501-0055 | hexagon nut M32X1,5-8-9SMNPB28K- SW36          | PZ  | 6,47           |
| 51.90501-0083 | DADO PER VIRE DI REGOLAZIONE                   | PZ  | 2,31           |
| 51.90501-0085 | DADO ESAGONALE M6X21                           | NR  | 5,61           |
| 51.90501-0094 | DADO ESAGONALE                                 | NR  | 129,36         |
| 51.90620-0013 | GHIERA                                         | PZ  | 90,95          |
| 51.90640-0029 | DADO                                           | PZ  | 61,8           |
| 51.90640-0031 | DADO ESAGONALE CON COLLARE                     | PZ  | 10,63          |
| 51.90640-0032 | DADO ESAGONALE                                 |     | 68,73          |
| 51.90670-0012 | REGISTRO B-M12-19X37-9SMNPB28K-                | PZ  | 20,33          |
| 51.90685-0023 | DADO ALBERO                                    | PZ  | 64,68          |
| 51.90685-0038 | DADO DI BLOCCAGGIO                             | NR  | 334,95         |
| 51.90685-0041 | DADO DI BLOCCAGGIO                             | PZ  | 11,9           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                     | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------|----|----------------|
| 51.90701-0103 | RONDELLA                        | PZ | 3,92           |
| 51.90701-0104 | RONDELLA ESTERNA                | PZ | 6,47           |
| 51.90701-0136 | DISCO CALIBRATO                 | PZ | 3,92           |
| 51.90701-0174 | RONDELLA PER VALVOLA            | PZ | 5,3            |
| 51.90701-0200 | RONDELLA                        | PZ | 69,3           |
| 51.90701-0213 | RONDELLA 20X37X0,5-CK67V        | PZ | 5,3            |
| 51.90701-0226 | RONDELLA 11X30X1                | NR | 3,52           |
| 51.90701-0228 | RONDELLA PER VALVOLA            | PZ | 2,66           |
| 51.90701-0234 | RONDELLA                        | PZ | 6,64           |
| 51.90701-0236 | RONDELLA PER MOLLA VALVOLA      | PZ | 3,41           |
| 51.90701-0238 | SPESSORE                        | NR | 6,82           |
| 51.90701-0242 | RONDELLA 9x30x1                 | PZ | 3,92           |
| 51.90701-0243 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE       | NR | 2,66           |
| 51.90710-0015 | RONDELLA                        | PZ | 7,74           |
| 51.90710-0032 | RONDELLA                        | PZ | 2,02           |
| 51.90710-0090 | RONDELLA                        | PZ | 13,75          |
| 51.90710-0160 | RONDELLA                        | PZ | 7,74           |
| 51.90710-0180 | ANELLO INTERMEDIO               | PZ | 7,96           |
| 51.90710-0207 | DISCO 11x21x3                   | PZ | 5,61           |
| 51.90710-0215 | RONDELLA 20,1X28X2,1-9SMNPB28K  | PZ | 5,26           |
| 51.90710-0223 | RONDELLA                        | PZ | 7,33           |
| 51.90710-0230 | RONDELLA 26X35X7,5-9SMNPB28K    | PZ | 8,03           |
| 51.90710-0238 | RONDELLA                        | PZ | 6,12           |
| 51.90710-0240 | DISCO                           | PZ | 7,61           |
| 51.90710-0242 | RONDELLA                        | PZ | 12,83          |
| 51.90710-0246 | RONDELLA                        | PZ | 16,85          |
| 51.90710-0247 | RONDELLA                        | PZ | 7,85           |
| 51.90710-0250 | RONDELLA                        | PZ | 17,6           |
| 51.90710-0258 | RONDELLA                        | NR | 6,93           |
| 51.90710-0262 | DISCO 11x35x5                   | PZ | 7,96           |
| 51.90710-0270 | RONDELLA                        | PZ | 7,33           |
| 51.90710-0291 | RONDELLA CROMATA                | PZ | 2,77           |
| 51.90710-0299 | RONDELLA                        | NR | 7,74           |
| 51.90710-0302 | RONDELLA                        | PZ | 4,91           |
| 51.90710-0309 | RONDELLA                        | PZ | 7,11           |
| 51.90710-0310 | RONDELLA 8,5X16X4               | PZ | 5,3            |
| 51.90710-0314 | DISCO                           | PZ | 4,62           |
| 51.90710-0328 | RONDELLA                        | PZ | 5,48           |
| 51.90710-0329 | RONDELLA                        | PZ | 7,96           |
| 51.90710-0332 | RONDELLA 6,3X10,8X6-9SMNPB28K   | PZ | 2,88           |
| 51.90710-0338 | RONDELLA                        | PZ | 8,78           |
| 51.90710-0341 | RONDELLA DORATA                 | PZ | 7,5            |
| 51.90710-0357 | RONDELLA                        | PZ | 7,85           |
| 51.90710-0365 | FISSAGGIO                       | NR | 23,74          |
| 51.90710-0371 | RONDELLA                        | PZ | 5,94           |
| 51.90710-0373 | Rondella 13X24X2-9SMNPB28K      | NR | 4,44           |
| 51.90710-0376 | RONDELLA                        | PZ | 6,18           |
| 51.90710-0394 | RONDELLA 11X21X4-9SMNPB28K- A3C | PZ | 6,12           |
| 51.90710-0401 | RONDELLE                        | PZ | 6,82           |
| 51.90710-0403 | RONDELLA                        | PZ | 55,15          |
| 51.90710-0429 | RONDELLA                        | PZ | 90,38          |
| 51.90710-0430 | RONDELLA                        | PZ | 15,64          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                              | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------|----|----------------|
| 51.90710-0452 | RONDELLA                                 | PZ | 11,26          |
| 51.90710-0453 | DISCO                                    | PZ | 6,82           |
| 51.90710-0454 | DISCO                                    | PZ | 5,48           |
| 51.90710-0456 | RONDELLA                                 | PZ | 6,07           |
| 51.90710-0460 | RONDELLA                                 | PZ | 6,01           |
| 51.90710-0463 | RONDELLA                                 | PZ | 8,54           |
| 51.90710-0465 | RONDELLA                                 | PZ | 8,54           |
| 51.90710-0466 | RONDELLA 11X21X4-9SMNPB28K- M3166-RAL901 | PZ | 7,11           |
| 51.90710-0510 | RONDELLA (VN1)                           | PZ | 7,74           |
| 51.90710-0518 | RONDELLA                                 | PZ | 2,31           |
| 51.90710-0523 | RONDELLA 11/26/2                         | PZ | 5,37           |
| 51.90710-0542 | RONDELLA                                 | PZ | 15,07          |
| 51.90710-0552 | RONDELLA 10,5X30X2-9SMNPB28K- MAN183-B13 | PZ | 12,54          |
| 51.90710-0558 | RONDELLA                                 | PZ | 15,77          |
| 51.90710-0615 | RONDELLA 15X33X3                         | PZ | 8,43           |
| 51.90710-0619 | RONDELLA DMR 17,5/30/2 (VN1)             | PZ | 6,53           |
| 51.90710-0620 | RONDELLA 11X22X5-11SMNPB30+C- MAN183-3   | PZ | 3,01           |
| 51.90710-0623 | RONDELLA                                 | PZ | 7,28           |
| 51.90710-0625 | RONDELLA 12,5/24/5                       | PZ | 2,02           |
| 51.90710-0628 | RONDELLA                                 | PZ | 0,86           |
| 51.90710-0636 | RONDELLA                                 | PZ | 0,55           |
| 51.90710-2019 | RONDELLA 15, 1X25X3,5                    | NR | 6,07           |
| 51.90720-0013 | RONDELLA DI PRESSIONE                    | PZ | 9,17           |
| 51.90720-0176 | RONDELLA                                 | PZ | 27,02          |
| 51.90720-0183 | COPERCHIO                                | PZ | 143,22         |
| 51.90720-0184 | RONDELLA                                 | NR | 7,5            |
| 51.90720-0200 | RONDELLA DI RASAMENTO                    | PZ | 29,74          |
| 51.90720-0209 | RONDELLA DI RASAMENTO                    | NR | 43,6           |
| 51.90720-0214 | RONDELLA REGGISPINTA                     | PZ | 6,47           |
| 51.90801-0037 | LAMIERINO DI SICUREZZA                   | PZ | 9,92           |
| 51.90801-0075 | LAMIERINO SICUREZZA                      | PZ | 24,42          |
| 51.90801-0076 | LAMIERINO SICUREZZA                      | PZ | 18,13          |
| 51.90801-0082 | PIASTRINA DI SICUREZZA                   | PZ | 11,66          |
| 51.90810-0011 | ANELLO                                   | PZ | 2,75           |
| 51.90810-0017 | ANELLO ELASTICO                          | PZ | 9,97           |
| 51.90810-0035 | ANELLO ELASTICO                          | PZ | 7,08           |
| 51.90810-0037 | ANELLO ELASTICO                          | PZ | 4,88           |
| 51.90810-0038 | ANELLO SEEGER                            | NR | 3,85           |
| 51.90815-0016 | ANELLO ELASTICO                          | PZ | 5,7            |
| 51.90815-0022 | CIRCLIP 85X3,00W                         | PZ | 11,15          |
| 51.90815-0029 | ANELLO                                   | NR | 26,27          |
| 51.90820-0001 | ANELLO DI SICUREZZA P.A.MARE             | PZ | 38,1           |
| 51.90820-0002 | ANELLO SEEGER                            | PZ | 5,02           |
| 51.91020-0173 | BULLONE                                  | PZ | 22,7           |
| 51.91020-0230 | PERNO                                    | PZ | 37,82          |
| 51.91020-0240 | PERNO FILETTATO                          | PZ | 17,78          |
| 51.91020-0249 | PERNO                                    | PZ | 27,32          |
| 51.91020-0282 | PERNO CON DISTANZIALE                    | PZ | 20,33          |
| 51.91020-0284 | DISTANZIALE                              | PZ | 237,93         |
| 51.91020-0285 | DISTANZIALE                              | PZ | 20,44          |
| 51.91020-0289 | DISTANZIALE                              | PZ | 26,51          |
| 51.91020-0300 | ELEMENTO DI SPINTA                       | PZ | 98,32          |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                        | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------|----|----------------|
| 51.91020-0301 | DISTANZIALE                        | PZ | 38,1           |
| 51.91020-0309 | DADO ESAGONALE M8-43-11SMNPB30-A2C | PZ | 19,8           |
| 51.91020-0311 | PERNO                              | PZ | 32,63          |
| 51.91020-0315 | PERNO DISTANZIALE                  | NR | 22,26          |
| 51.91020-0326 | BULLONE FERMA COVER MOTORE         |    | 6,93           |
| 51.91301-0071 | SPINA CALIBRATA                    | PZ | 15,53          |
| 51.91301-0083 | SPINA CENTRAGGIO 6 MM              | PZ | 2,71           |
| 51.91301-0084 | SPINA CILINDRICA                   | PZ | 10,34          |
| 51.91301-0086 | SPINA DI CENTRAGGIO                | PZ | 14,21          |
| 51.91301-0087 | SPINA DI CENTRAGGIO 10 mm          | NR | 7,5            |
| 51.91301-0103 | SPINA                              | PZ | 20,97          |
| 51.91301-0111 | SPINA DI CENTRAGGIO                | NR | 11,77          |
| 51.91330-0007 | ANELLO ELASTICO                    | PZ | 8,8            |
| 51.91502-0002 | LINGUETTA                          | PZ | 35,4           |
| 51.91605-0112 | GUARNIZIONE                        | PZ | 52,84          |
| 51.91605-0118 | COPERCHIO CON FILETTATURA ESTERNA  | PZ | 75,97          |
| 51.91605-0127 | COPERCHIO                          | PZ | 8,05           |
| 51.91605-0130 | COPERCHIO (VN1)                    | PZ | 96,93          |
| 51.91605-0150 | PLUG                               | PZ | 6,18           |
| 51.91606-0006 | TAPPO                              | PZ | 24             |
| 51.91606-0022 | COPERCHIO                          | PZ | 10,03          |
| 51.91606-0023 | COPERCHIO                          | PZ | 16,98          |
| 51.91606-0036 | COPERCHIO DI CHIUSURA              | PZ | 11,81          |
| 51.91606-0037 | COPERCHIO                          | PZ | 12,65          |
| 51.91606-0039 | COPERCHIO                          | PZ | 5,02           |
| 51.91606-0040 | COPERCHIO CHIUSURA                 | PZ | 5,02           |
| 51.91606-0041 | COPERCHIO CHIUSURA                 | PZ | 4,05           |
| 51.91606-0045 | COPERCHIO A62,2/12,5-X5CRNI1810N   | NR | 11,75          |
| 51.91606-0049 | COPERCHIO                          | NR | 21,25          |
| 51.91606-0053 | COPERCHIO                          | PZ | 17,4           |
| 51.91606-0055 | COPERCHIO                          | NR | 68,4           |
| 51.91606-0063 | COPERCHIO A63,1/12,5-X5CRNI1810N   | PZ | 30,05          |
| 51.91606-0065 | TAPPO NORMALE                      | PZ | 48,82          |
| 51.91606-0066 | TAPPO                              | NR | 195,25         |
| 51.91606-0085 | LAMIERINO                          | PZ | 145,75         |
| 51.91606-0086 | TAPPI                              | PZ | 20,06          |
| 51.91606-0088 | COVER A51,15/10-X5CRNI1810         | NR | 21,45          |
| 51.91606-0090 | COPERCHIO                          | PZ | 6,6            |
| 51.91606-0091 | COPERCHIO                          | PZ | 7,35           |
| 51.91606-0096 | COPERCHIO                          | PZ | 272,25         |
| 51.91606-0098 | COPERCHIO                          | PZ | 195,25         |
| 51.91606-0100 | TAPPO                              | NR | 11,81          |
| 51.91606-0102 | COPERCHIO A92                      | PZ | 98,32          |
| 51.91606-0105 | COPERCHIO                          | PZ | 4,27           |
| 51.91701-0051 | BOCCOLA 9X18X25,5-9SMNPB28K        | PZ | 10,65          |
| 51.91701-0068 | BOCCOLA DISTANZIALE                | PZ | 11,42          |
| 51.91701-0073 | BOCCOLA                            | PZ | 51,57          |
| 51.91701-0076 | BOCCOLA DISTANZIALE                | PZ | 20,22          |
| 51.91701-0083 | BOCCOLA DISTANZIALE                | PZ | 25,3           |
| 51.91701-0088 | BOCCOLA                            | PZ | 15,33          |
| 51.91701-0098 | BOCCOLA 9X18X20-9SMNPB28K          | PZ | 12,65          |
| 51.91701-0134 | BOCCOLA                            | PZ | 15,05          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                          | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------|----|----------------|
| 51.91701-0199 | BOCCOLA 11X20X11,5-ST35NBK           | PZ | 10,45          |
| 51.91701-0204 | BOCCOLA                              | PZ | 8,6            |
| 51.91701-0208 | BOCCOLA                              | PZ | 10,32          |
| 51.91701-0235 | BOCCOLA DISTANZIALE                  | PZ | 29,83          |
| 51.91701-0244 | RONDELLA                             | PZ | 12,45          |
| 51.91701-0247 | BOCCOLA 17,5X22,5X12-ST35NBK         | PZ | 19,25          |
| 51.91701-0251 | SPESSORE                             | PZ | 8,6            |
| 51.91701-0252 | BOCCOLA                              | PZ | 21,65          |
| 51.91701-0274 | BOCCOLA CENTRAGGIO GUARN. TEST (VN1) | PZ | 9              |
| 51.91701-0283 | BOCCOLA (VN1)                        | PZ | 27,98          |
| 51.91701-0284 | BOCCOLA                              | PZ | 103,11         |
| 51.91701-0285 | ANELLO PARAOLIO (VN1)                | PZ | 20,06          |
| 51.91701-0286 | BOCCOLA DISTANZIATRICE               | PZ | 28,73          |
| 51.91701-0295 | BOCCOLA DISTANZIALE (POS. 63)        | PZ | 11,55          |
| 51.91701-0305 | BOCCOLA                              | PZ | 13,33          |
| 51.91701-0315 | BOCCOLA 11X22X27                     | PZ | 22,26          |
| 51.91701-0317 | BOCCOLA DISTANZIALE                  | PZ | 12,85          |
| 51.91701-0321 | BOCCOLA                              | PZ | 17,25          |
| 51.91701-0328 | BOCCOLA                              | PZ | 17,4           |
| 51.91701-0329 | BOCCOLA                              | PZ | 10,52          |
| 51.91701-0336 | BOCCOLA DISTANZIALE                  | PZ | 15,75          |
| 51.91701-0349 | BOCCOLA DISTANZIALE                  | PZ | 14,3           |
| 51.91701-0354 | BOCCOLA                              | PZ | 16,63          |
| 51.91701-0356 | BOCCOLA DISTANZIALE                  | PZ | 10,52          |
| 51.91701-0361 | BOCCOLA 12,5X22X15-ST35NBK           | PZ | 15,6           |
| 51.91701-0363 | BOCCOLA                              | PZ | 23,1           |
| 51.91701-0365 | BOCCOLA DISTANZIALE                  | PZ | 24,07          |
| 51.91701-0366 | BOCCOLA DISTANZIALE                  | PZ | 26,4           |
| 51.91701-0368 | bush 11X20X59-ST35NBK                | PZ | 18,96          |
| 51.91701-0375 | BOCCOLA DISTANZIALE                  | PZ | 18,5           |
| 51.91701-0379 | DISTANZIALE                          | PZ | 285,27         |
| 51.91701-0380 | DISTANZIALE                          | PZ | 235,62         |
| 51.91701-0381 | DISTANZIALE                          | PZ | 378,27         |
| 51.91701-0390 | BOCCOLA                              | PZ | 8,67           |
| 51.91701-0393 | BOCCOLA DISTANZIALE                  | PZ | 12,85          |
| 51.91701-0405 | ANELLO PARAOLIO                      | PZ | 19,6           |
| 51.91701-0436 | BOCCOLA DISTANZIALE                  | PZ | 41,6           |
| 51.91701-0437 | BOCCOLA                              | PZ | 29,15          |
| 51.91701-0442 | ANELLO DISTANZ.                      | PZ | 28,53          |
| 51.91701-0452 | BOCCOLA                              | PZ | 11,42          |
| 51.91701-0460 | BOCCOLA 9X18X17,5-ST35NBK            | PZ | 20             |
| 51.91701-0521 | BOCCOLA                              | PZ | 16,21          |
| 51.91701-0530 | BOCCOLA DISTANZIALE                  | PZ | 24             |
| 51.91701-0531 | BOCCOLA DISTANZIALE                  | PZ | 12,65          |
| 51.91701-0533 | BOCCOLA DISTANZIALE                  | PZ | 16,63          |
| 51.91701-0539 | BOCCOLA                              | NR | 5,57           |
| 51.91701-0549 | BOCCOLA                              | PZ | 8,67           |
| 51.91701-0584 | ANELLO DISTANZ.                      | PZ | 16,52          |
| 51.91701-0590 | Bush 9X20X28,5-ST35NBK               | PZ | 18,5           |
| 51.91701-0597 | BOCCOLA                              | PZ | 19,38          |
| 51.91701-0598 | BOCCOLA 17,1X20F7X7,3-9SMNPB28K      | PZ | 63,25          |
| 51.91701-0615 | BOCCOLA                              | PZ | 16,92          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                       | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------|----|----------------|
| 51.91701-0628 | BOCCOLA                           | PZ | 11,2           |
| 51.91701-0638 | BOCCOLA 10,5X20X19-21CRMV57V      | PZ | 20,61          |
| 51.91701-0642 | DISTANZIALE                       | PZ | 35,4           |
| 51.91701-0665 | BOCCOLA 17X30X90                  | PZ | 20,15          |
| 51.91701-0677 | BOCCOLA                           | PZ | 10,65          |
| 51.91701-0679 | BOCCOLA                           | PZ | 11,9           |
| 51.91701-0689 | BOCCOLA 8,5X18X10,5               | PZ | 32,65          |
| 51.91701-0691 | BOCCOLA 17X30X100                 | PZ | 27,02          |
| 51.91701-0700 | BOCCOLA DISTANZIALE               | PZ | 22,07          |
| 51.91701-0709 | BOCCOLA                           | PZ | 48,82          |
| 51.91701-0711 | BOCCOLA 12,2X25X36/11X8-9SMNPB28K | PZ | 10,38          |
| 51.91701-0714 | BOCCOLA 11X22X10-9SMNPB28K        | PZ | 14,72          |
| 51.91701-0719 | DISTANZIALE                       | PZ | 16,63          |
| 51.91701-0725 | BOCCOLA DISTANZIALE               | PZ | 10,65          |
| 51.91701-0737 | BOCCOLA 9x18x35                   | NR | 25,23          |
| 51.91701-0749 | BOCCOLA 13X35X6,6-ST35NBK         | PZ | 19,12          |
| 51.91701-0765 | BOCCOLA                           | PZ | 22,07          |
| 51.91701-0785 | BOCCOLA DISTANZIALE               | PZ | 24,07          |
| 51.91701-0821 | BOCCOLA                           | PZ | 16,98          |
| 51.91701-0822 | BOCCOLA                           | PZ | 11,75          |
| 51.91701-0881 | DISTANZIATORE                     | PZ | 16,7           |
| 51.91701-0882 | DISTANZIATORE                     | PZ | 17,73          |
| 51.91701-0884 | Bush 10,5X20X9-40CRMV4            | PZ | 15,33          |
| 51.91701-0890 | BOCCOLA                           | PZ | 40,22          |
| 51.91701-0892 | BOCCOLA                           |    | 7,22           |
| 51.91701-0894 | BOCCOLA                           |    | 4,88           |
| 51.91701-0897 | BOCCOLA                           | PZ | 7,15           |
| 51.91701-0898 | DISTANZIATORE                     | NR | 11,13          |
| 51.91701-0906 | BOCCOLA DISTANZIALE               | PZ | 6,6            |
| 51.91701-0908 | BOCCOLA DISTANZIALE               | PZ | 7,63           |
| 51.91701-0913 | BOCCOLA DISTANZ. 11X22X85         | PZ | 14,98          |
| 51.91701-0914 | BOCCOLA                           | PZ | 13,07          |
| 51.91701-0918 | DISTANZIALE                       | PZ | 5,37           |
| 51.91701-0923 | BOCCOLE DISTANZIALI               | PZ | 39,18          |
| 51.91701-0927 | BOCCOLA 14,1X20X14                | PZ | 11,68          |
| 51.91701-0938 | BOCCOLA DISTANZIALE               | PZ | 9,42           |
| 51.91701-0942 | BOCCOLA                           | PZ | 11,9           |
| 51.91701-0943 | BOCCOLA                           | NR | 6,05           |
| 51.91701-0945 | DISTANZIATORE                     | PZ | 8,8            |
| 51.91701-0957 | BOCCOLA DISTANZ.                  | PZ | 16,37          |
| 51.91701-0959 | BOCCOLA                           | PZ | 11,42          |
| 51.91701-0973 | BOCCOLA DISTANZIALE 8,2x11,8x18/4 | NR | 3,85           |
| 51.91701-0974 | BOCCOLA DISTANZIAMENTO IGNIFUGO   | NR | 64,28          |
| 51.91701-0978 | BOCCOLA 6,2X12X46,5               | PZ | 9,83           |
| 51.91701-0981 | TUBO DISTANZIALE                  | PZ | 10,65          |
| 51.91701-0989 | BOCCOLA DISTANZIALE               | PZ | 5,85           |
| 51.91701-0991 | DISTANZIATORE                     | PZ | 3,85           |
| 51.91701-0997 | bush 9X16X18-9SMNPB28K-R3R        | PZ | 4,82           |
| 51.91710-0014 | ANELLO PARAOLIO                   | PZ | 33,55          |
| 51.91710-0033 | SEMI ANELLO PER POMPA ACQUA       | PZ | 27,57          |
| 51.91720-0003 | BOCCOLA DISTANZIALE               | PZ | 18,08          |
| 51.91720-0004 | BOCCOLA DISTANZIALE               | PZ | 34,03          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                             | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------|----|----------------|
| 51.91720-0010 | BOCCOLA DISTANZIALE                     | PZ | 19,87          |
| 51.92010-0049 | BOCCOLA FILETTATA                       | PZ | 18,41          |
| 51.92010-0051 | BUSSOLA FILETTATA                       | PZ | 37,25          |
| 51.92010-0083 | BUSSOLA FILETTATA                       | PZ | 31,77          |
| 51.92010-0109 | RIDUZIONE                               | PZ | 81,82          |
| 51.92010-0110 | RACCORDO                                | PZ | 41,6           |
| 51.92010-0113 | RIDUTTORE                               | PZ | 76,65          |
| 51.93001-0078 | BOCCOLA                                 | PZ | 354,07         |
| 51.93001-0102 | BOCCOLA A COLLARE                       | PZ | 6,25           |
| 51.93001-0107 | BOCCOLA                                 | PZ | 34,72          |
| 51.93020-0294 | BOCCOLA DI SUPPORTO                     | PZ | 15,18          |
| 51.93020-0335 | BOCCOLA                                 | PZ | 50,18          |
| 51.93020-0341 | BOCCOLA                                 | PZ | 19,67          |
| 51.93020-0355 | BOCCOLA                                 | PZ | 142,85         |
| 51.93020-1011 | BOCCOLA (VN1)                           | PZ | 17,6           |
| 51.93030-0007 | BOCCOLA                                 | PZ | 4,6            |
| 51.93030-0029 | BOCCOLA                                 | NR | 12,36          |
| 51.93030-0031 | BOCCOLA                                 | PZ | 22,75          |
| 51.93030-0032 | BOCCOLA                                 | PZ | 11,07          |
| 51.93030-0033 | DISTANZIATORE L=34MM                    | PZ | 8,18           |
| 51.93030-0037 | BOCCOLA                                 | NR | 20,7           |
| 51.93030-0060 | BOCCOLA                                 | PZ | 20,97          |
| 51.93030-0061 | BOCCOLA WARMFEST                        | PZ | 12,36          |
| 51.93030-0096 | BOCCOLA                                 | NR | 4,33           |
| 51.93030-0102 | BOCCOLA D10,5X20X5-11SMNPB30+ C-MAN183- | PZ | 9,22           |
| 51.93030-0110 | BOCCOLA 8,5X18X15                       | NR | 22,13          |
| 51.93030-0118 | ANELLO LANCIA OLIO                      | PZ | 9,28           |
| 51.93030-0123 | BOCCOLA                                 | PZ | 3,98           |
| 51.93030-0126 | BOCCOLA 12,5X25X12,5-11SMNPB30+C-MAN18  | PZ | 41,25          |
| 51.93030-0132 | RONDELLA                                | NR | 5,98           |
| 51.93030-0170 | BOCCOLA (VN1)                           | PZ | 8,87           |
| 51.93030-0183 | BOCCOLA 9X18X22                         | PZ | 3,5            |
| 51.93030-0184 | BOCCOLA DMR 15/32/35                    | PZ | 12,45          |
| 51.93030-0190 | BOCCOLA 12X22X24                        | PZ | 21,58          |
| 51.93030-0191 | BOCCOLA DMR 12,5/22/25,4                | PZ | 21,58          |
| 51.93030-0196 | BOCCOLA 9X18X44                         | PZ | 21,58          |
| 51.93030-0198 | BOCCOLA 12,5X30X20,6                    | PZ | 5,02           |
| 51.93030-0200 | BOCCOLA DMR 10,5/22/24                  | PZ | 6,8            |
| 51.93030-0201 | BOCCOLA 8,5X20X103,5                    | PZ | 12,65          |
| 51.93030-0204 | BOCCOLA                                 | PZ | 9,28           |
| 51.93030-0236 | BOCCOLA                                 | PZ | 18,77          |
| 51.93030-0239 | BOCCOLA DMR 15/30/60                    | PZ | 21,58          |
| 51.93030-0259 | BOCCOLA 9X18X62                         | PZ | 16,57          |
| 51.93030-0263 | BOCCOLA                                 | PZ | 21,58          |
| 51.93030-0270 | BOCCOLA                                 | PZ | 6,18           |
| 51.93030-0273 | BOCCOLA DMR 9/19/18                     | PZ | 2,27           |
| 51.93030-0276 | BOCCOLA                                 | PZ | 3,65           |
| 51.93030-0277 | BOCCOLA                                 | PZ | 3,65           |
| 51.93030-0281 | BUSH 9/20/26                            | PZ | 7,7            |
| 51.93030-0287 | BOCCOLA 9X18X17,5                       | PZ | 8,73           |
| 51.93030-0294 | BOCCOLA                                 | PZ | 3,65           |
| 51.93030-0303 | BOCCOLA DMR 9/12/13,5 (VN1)             | PZ | 7,08           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                           | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------|----|----------------|
| 51.93030-0306 | BOCCOLA                               | PZ | 2,95           |
| 51.93030-0310 | BOCCOLA 10,5X22X13                    | PZ | 4,27           |
| 51.93030-0337 | BOCCOLA 11X22X15                      | PZ | 3,85           |
| 51.93030-0339 | BUSH 12,5/22/9,6                      | PZ | 4,11           |
| 51.93030-0359 | BOCCOLA 8,5/18/10,5                   | PZ | 4,6            |
| 51.93030-0372 | BOCCOLA DMR 10,5/20/5                 | PZ | 12,65          |
| 51.93030-0373 | BOCCOLA                               | PZ | 12,85          |
| 51.93030-0374 | BOCCOLA 11/22 6,6 (VN1)               | PZ | 7,96           |
| 51.93030-0379 | BOCCOLA                               | PZ | 3,17           |
| 51.93030-0381 | BOCCOLA                               | PZ | 2,33           |
| 51.93030-0382 | BOCCOLA                               | PZ | 2,62           |
| 51.93030-0392 | BOCCOLA                               | PZ | 2,46           |
| 51.93030-0394 | BOCCOLA                               | PZ | 2,62           |
| 51.93030-0399 | BOCCOLA                               | PZ | 2,27           |
| 51.93030-0417 | BOCCOLA                               | NR | 7,57           |
| 51.93030-0425 | BOCCOLA                               | PZ | 5,7            |
| 51.93401-0010 | BOCCOLA AGHI HK2018-RS                | PZ | 19,12          |
| 51.93410-0016 | CUSCINETTO A SFERE                    | PZ | 55,44          |
| 51.93410-0051 | CUSCINETTO POMPA ACQUA                | PZ | 287,58         |
| 51.93410-0059 | CUSCINETTO A RULLI                    | PZ | 85,18          |
| 51.93410-0069 | CUSCINETTO POMPA ACQUA                | PZ | 487,98         |
| 51.93410-0104 | CUSCINETTO A SFERE                    | PZ | 60,06          |
| 51.93410-0108 | CUSCINETTO A SFERE                    | PZ | 130,5          |
| 51.93410-0110 | CUSCINETTO                            | PZ | 27,83          |
| 51.93410-0112 | CUSCINETTO                            | NR | 233,31         |
| 51.93410-0116 | CUSCINETTO POMPA ACQUA (VN1)          | PZ | 130,5          |
| 51.93410-0117 | CUSCINETTO A SFERE                    | PZ | 360,93         |
| 51.93410-0118 | CUSCINETTO A SFERE 12X37X26-2RS       | PZ | 278,34         |
| 51.93410-0119 | CUSCINETTO A SFERE                    | PZ | 212,52         |
| 51.93410-0136 | CUSCINETTO A SFERE                    | PZ | 229,83         |
| 51.93410-0143 | CUSCINETTO A SFERE                    | PZ | 62,94          |
| 51.93410-0146 | CUSCINETTO A SFERE                    | PZ | 212,52         |
| 51.93410-0149 | CUSCINETTO A SFERE 6005-2RSHTN9/C3GJN | PZ | 49,96          |
| 51.93410-0155 | SUPPORTO                              | PZ | 87,49          |
| 51.93410-0156 | SUPPORTO                              | PZ | 195,18         |
| 51.93410-0158 | ALBERO CON CUSCINETTO POMPA ACQUA     | NR | 187,11         |
| 51.93410-6006 | CUSCINETTO A SFERA                    | C. | 551,52         |
| 51.93420-0010 | CUSCINETTO A RULLI                    | PZ | 294,51         |
| 51.93420-0015 | CUSCINETTO A SFERE PER COMANDO POMPA  | PZ | 285,27         |
| 51.93420-0016 | CUSCINETTO A RULLI                    | PZ | 271,41         |
| 51.93610-0010 | DIFFUSORE                             | PZ | 181,5          |
| 51.93610-0015 | GETTO OLIO                            | NR | 9,11           |
| 51.94780-0003 | BARRA DI SUPPORTO                     | PZ | 11,62          |
| 51.95100-0013 | ASTA FILETTATA                        | PZ | 38,7           |
| 51.95100-0014 | ASTA FILETTATA                        | PZ | 22,11          |
| 51.95100-0021 | ASTA                                  | PZ | 27,15          |
| 51.95301-0018 | SNODO A SFERA                         | PZ | 23,56          |
| 51.95301-0019 | SNODO                                 | PZ | 23,3           |
| 51.95301-0025 | SNODO                                 | PZ | 93,85          |
| 51.95303-0002 | PEZZO CONICO                          | PZ | 15,05          |
| 51.95303-0004 | GIUNTO A SNODO                        | PZ | 15,05          |
| 51.95501-0014 | CAVO PUSH-PULL 2 M                    | PZ | 228,25         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                           | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------|----|----------------|
| 51.95501-0015 | CAVO PUSH-PULL 3 MT.                  | NR | 347,18         |
| 51.95707-0036 | CHIUSURA RAPIDA FRIZIONE SNAPLOC DM10 | NR | 2,07           |
| 51.95800-6009 | TENDICINGHIA                          | PZ | 978,12         |
| 51.95800-6027 | PULEGGIA TENDICINGHIA                 | PZ | 463,32         |
| 51.95800-6033 | PULEGGIA TENDICINGHIA                 | PZ | 978,12         |
| 51.95800-6082 | PULEGGIA CAVO                         | PZ | 160,86         |
| 51.95800-6111 | PULEGGIA CAVO 74X34                   | NR | 78,19          |
| 51.95800-6160 | PULEGGIA CAVO                         | NR | 122,58         |
| 51.95800-7111 | RULLO TENDICINGHIA                    | PZ | 933,06         |
| 51.95800-7135 | RULLO TENDITORE                       | PZ | 527,67         |
| 51.95800-7259 | PULEGGIA TENDICINGHIA                 |    | 1274,13        |
| 51.95800-7292 | RULLO TENDICINGHIA                    | PZ | 527,67         |
| 51.95800-7306 | PULEGGIA TENDICINGHIA (VN1)           | PZ | 527,67         |
| 51.95800-7308 | PULEGGIA TENDICINGHIA COMPLETA ( VN1) | PZ | 463,32         |
| 51.95800-7315 | PULEGGIA TENDICINGHIA                 | PZ | 614,55         |
| 51.95800-7321 | PULEGGIA TENDICINGHIA                 | PZ | 810,81         |
| 51.95800-7336 | PULEGGIA TENDICINGHIA                 | PZ | 707,85         |
| 51.95800-7340 | PULEGGIA TENDICINGHIA AD UNA GOLA     | PZ | 707,85         |
| 51.95800-7358 | PULEGGIA TENDICINGHIA                 | PZ | 527,67         |
| 51.95800-7396 | TENDITORE CINGHIA AUTOMATICO          | PZ | 643,5          |
| 51.95800-7397 | TENDITORE CINGHIA AUTOMATICO          | PZ | 656,37         |
| 51.95800-7462 | TENDICINGHIA                          | ST | 262,55         |
| 51.95800-7485 | PULEGGIA TENDICINGHIA                 | PZ | 149,29         |
| 51.95800-7494 | TENDICINGHIA                          | NR | 229,09         |
| 51.95805-0007 | LEVA                                  | PZ | 232,36         |
| 51.95805-0043 | LEVA                                  | PZ | 334,11         |
| 51.95820-0012 | PULEGGIA                              | PZ | 283,14         |
| 51.95820-0024 | PULEGGIA                              | PZ | 675,66         |
| 51.95820-0027 | PULEGGIA                              | PZ | 675,66         |
| 51.95820-0058 | PULEGGIA A GOLA 3Z113,5-62M7          | PZ | 598,44         |
| 51.95820-0063 | PULEGGIA                              | PZ | 225,21         |
| 51.95820-0094 | PULEGGIA A GOLA                       | PZ | 427,92         |
| 51.95840-0084 | SUPPORTO                              | PZ | 292,03         |
| 51.95840-0123 | SUPPORTO                              | PZ | 133,36         |
| 51.95840-0161 | SUPPORTO                              | PZ | 680,39         |
| 51.95840-0223 | SUPPORTO                              | PZ | 256,87         |
| 51.95840-0262 | SOSTEGNO PER TENDICINGHIA             | PZ | 172,77         |
| 51.95840-0289 | SUPPORTO                              | PZ | 259,93         |
| 51.96001-0041 | CUFFIA IN GOMMA                       | PZ | 5,81           |
| 51.96001-0045 | BOCCOLA                               | PZ | 6,25           |
| 51.96002-0003 | TAPPO IN GOMMA                        | PZ | 10,45          |
| 51.96002-0004 | TAPPO GOMMA                           | PZ | 13,75          |
| 51.96002-0046 | TAPPO 20X12                           | PZ | 1,45           |
| 51.96002-0049 | TAPPO FILETTATO                       | PZ | 21,54          |
| 51.96002-0072 | COVER                                 |    | 77,37          |
| 51.96002-0073 | COVER PLATE                           | PZ | 203,28         |
| 51.96002-0074 | TAPPO FILETTATO                       | PZ | 4,33           |
| 51.96002-0075 | TAPPO FILETTATO                       | PZ | 19,01          |
| 51.96002-0077 | TAPPO DN54-PE-NF                      | PZ | 4,75           |
| 51.96003-0012 | RONDELLA                              | PZ | 9,17           |
| 51.96003-0013 | RONDELLA                              | PZ | 62,08          |
| 51.96020-0010 | RISCONTRO DI GOMMA                    | NR | 5,81           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                    | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.96101-0048 | GUARNIZIONE                                                    | PZ | 71,9           |
| 51.96210-0052 | AMMORTIZZATORE                                                 | PZ | 29,59          |
| 51.96210-0053 | BUBBER BUFFER                                                  | NR | 55,81          |
| 51.96210-0060 | SUPPORTO                                                       | PZ | 1605,45        |
| 51.96210-0061 | SUPPORTO                                                       | PZ | 1709,4         |
| 51.96210-0064 | SUPPORTO                                                       | PZ | 1432,2         |
| 51.96210-0077 | CUSCINETTO IN GOMMA                                            | PZ | 5,81           |
| 51.96210-0080 | BULLONE PER COPERCHI PUNTERIE                                  | PZ | 11,26          |
| 51.96210-0085 | RISCONTRO IN GOMMA                                             | NR | 17,51          |
| 51.96210-0086 | ANELLO AMMORTIZZ.                                              | NR | 38,5           |
| 51.96210-0087 | BOCCOLA                                                        | PZ | 5,98           |
| 51.96210-0092 | CILINDRO GOMMA                                                 | NR | 8,56           |
| 51.96210-0104 | ELEMENTO ELASTICO                                              | NR | 33,68          |
| 51.96210-0117 | CUSCINETTO GOMMA                                               | PZ | 10,63          |
| 51.96210-7001 | SUPPORTI ELASTICI "75"                                         | PZ | 1024,43        |
| 51.96210-7002 | SUPPORTI ELASTICI "65"                                         | PZ | 940,32         |
| 51.96210-7003 | SUPPORTI ELASTICI "55"                                         | PZ | 940,32         |
| 51.96210-7004 | SUPPORTI ELASTICI "45"                                         | PZ | 676,59         |
| 51.96210-7007 | SUPPORTO ELASTICO "55"                                         | PZ | 1284,36        |
| 51.96210-7015 | SUPPORTI ELASTICI 60 SH                                        | PZ | 1559,58        |
| 51.96210-7029 | SUPPORTO ELASTICO                                              | PZ | 760,67         |
| 51.96210-7031 | SUPPORTO CONICO                                                | PZ | 1284,36        |
| 51.96210-7032 | SUPPORTO CONICO SHORE 50                                       | NR | 1261,41        |
| 51.96210-7033 | SUPPORTO CONICO 60 SHORE CON PERNO DA 20 - vedi sostituzione - | PZ | 1055,01        |
| 51.96210-7035 | SUPPORTO CONICO M16 SHORE 40                                   | PZ | 1727,77        |
| 51.96210-7037 | SUPPORTO CONICO 60 SHORE CON PERNO DA 16                       | PZ | 1743,06        |
| 51.96210-7044 | SUPPORTO RUBBER DESIGN "65" SH                                 | PZ | 848,58         |
| 51.96210-7045 | SUPPORTO ELASTICO "RUBBER" SHORE 70                            | PZ | 902,11         |
| 51.96210-7046 | SUPPORTO RUBBER DESIGN "75" SH                                 | PZ | 902,11         |
| 51.96210-7050 | SUPPORTO PHOENIX 70 SH - vedi sostituzione -                   | NR | 1337,86        |
| 51.96210-7051 | SUPPORTO PHOENIX 65 SH - vedi sostituzione -                   | PZ | 1177,33        |
| 51.96210-7052 | SUPPORTO ELASTICO PHOENIX "60"                                 | PZ | 1177,33        |
| 51.96210-7058 | SUPPORTO ELASTICO PHOENIX "60"                                 | PZ | 1506,08        |
| 51.96210-7059 | SUPPORTO PHOENIX 65 SH                                         | PZ | 1506,08        |
| 51.96210-7060 | SUPPORTO PHOENIX 70 SH                                         | PZ | 1506,08        |
| 51.96210-7063 | SUPPORTO CONICO 60 SHORE CON PERNO DA 20                       | PZ | 1345,52        |
| 51.96240-7001 | REGOLATORE D'ALTEZZA                                           | PZ | 301,11         |
| 51.96301-0078 | COPRIGANCIO                                                    | PZ | 19,8           |
| 51.96301-0082 | FLESSIBILE CURVATO 22/22-15/35/15- M3055                       | PZ | 40,41          |
| 51.96301-0088 | MANICOTTO DI COLLEGAMENTO 45X30X92-MAN33                       | PZ | 107,93         |
| 51.96301-0095 | FLESSIBILE SAGOMATO                                            | PZ | 40,41          |
| 51.96301-0110 | TUBO FLESSIBILE 25X65+-2-1                                     | PZ | 16,17          |
| 51.96301-0114 | TUBO                                                           | PZ | 311,85         |
| 51.96301-0154 | TUBO FLESSIBILE                                                | PZ | 82,87          |
| 51.96301-0156 | TUBAZIONE D90                                                  | PZ | 133,98         |
| 51.96301-0158 | NIPPLE                                                         | PZ | 108            |
| 51.96301-0159 | NIPPLE                                                         | PZ | 145,53         |
| 51.96305-0002 | MANICOTTO                                                      | PZ | 427,35         |
| 51.96305-0003 | MANICOTTO                                                      | PZ | 94,71          |
| 51.96305-0005 | FLESSIBILI SAGOMATI                                            | PZ | 88,92          |
| 51.96305-0006 | FLESSIBILI SAGOMATI                                            | PZ | 88,92          |
| 51.96305-0012 | FLESSIBILE SAGOMATO                                            | PZ | 217,14         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                              | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------|----|----------------|
| 51.96305-0014 | MANICOTTO SAGOMATO                       | PZ | 412,92         |
| 51.96305-0015 | FLESSIBILE                               | PZ | 381,15         |
| 51.96305-0022 | MANICOTTO                                | PZ | 278,34         |
| 51.96305-0037 | FLESSIBILI SAGOMATI                      | PZ | 22,81          |
| 51.96305-0039 | FLESSIBILE 90°                           | PZ | 43,32          |
| 51.96305-0048 | FLESSIBILI SAGOMATI                      | PZ | 19,16          |
| 51.96305-0056 | FLESSIBILE SAGOMATO                      | PZ | 687,21         |
| 51.96305-0057 | FLESSIBILE SAGOMATO                      | PZ | 687,21         |
| 51.96305-0058 | FLESSIBILE SAGOMATO                      | PZ | 485,1          |
| 51.96305-0059 | FLESSIBILE SAGOMATO                      | PZ | 565,95         |
| 51.96305-0087 | FLESSIBILE SAGOMATO                      | PZ | 346,5          |
| 51.96305-0120 | FLESSIBILE SAGOMATO                      | PZ | 669,9          |
| 51.96330-0089 | MANICOTTO 80X80                          | PZ | 81,42          |
| 51.96330-0092 | MANICOTTO                                | PZ | 103,66         |
| 51.96330-0142 | TUBO FLESS. ISOL.                        | M  | 545,73         |
| 51.96330-0256 | MANICOTTO                                | PZ | 120,12         |
| 51.96330-0294 | TUBO FLESS. 70X75-5                      | PZ | 92,97          |
| 51.96330-0295 | MANICOTTO                                | NR | 205,59         |
| 51.96330-0340 | MANICOTTO                                | PZ | 147,84         |
| 51.96330-0346 | MANICOTTO                                | PZ | 56,58          |
| 51.96330-0352 | TUBO 90X90-5                             | PZ | 63,23          |
| 51.96330-0359 | TUBAZIONE 50X70                          | PZ | 75,66          |
| 51.96330-0369 | MANICOTTO                                | PZ | 51,39          |
| 51.96330-0371 | MANICOTTO                                | PZ | 63,23          |
| 51.96330-0383 | TUBO FLESSIBILE 18X65-1                  | PZ | 15,99          |
| 51.96330-0385 | MANICOTTO DI COLLEGAMENTO 26,5X25X76-M32 | PZ | 21,8           |
| 51.96330-0392 | TUBO FLESSIBILE                          | PZ | 58,32          |
| 51.96330-0395 | MANICOTTO                                | PZ | 311,85         |
| 51.96330-0401 | MANICOTTO 50X61X100                      | PZ | 192,9          |
| 51.96330-0406 | MANICOTTO                                | PZ | 152,9          |
| 51.96330-0414 | TUBO FLESS. 12X70                        | PZ | 24,55          |
| 51.96330-0415 | TUBO CARB 3,2X1,9-FPM4-80/TEX-SW         | PZ | 32,34          |
| 51.96330-0456 | TUBO DI PROTEZIONE                       | NR | 8,43           |
| 51.96340-0135 | TUBAZ. MANDATA NAFTA                     | PZ | 66,33          |
| 51.96340-0140 | FLESSIBILE COMBUSTIBILE                  | PZ | 51,39          |
| 51.96340-0141 | FLESSIBILE COMBUSTIBILE                  | PZ | 68,13          |
| 51.96340-0154 | TUBAZ. FLESSIBILE COMBUSTIBILE           | PZ | 110,59         |
| 51.96340-0155 | TUBAZIONE FLESSIBILE X COMB.             | PZ | 68,11          |
| 51.96340-0156 | TUBAZIONE                                | PZ | 94,71          |
| 51.96340-0159 | TUBAZIONE CARBURANTE                     | NR | 66,13          |
| 51.96340-0160 | TUBAZIONE FLESSIBILE RITORNO COMB.       | PZ | 82,87          |
| 51.96340-0164 | TUBO CARBURANTE                          | PZ | 78,54          |
| 51.96340-0165 | TUBO CARBURANTE                          | PZ | 96,45          |
| 51.96341-0177 | TUBAZIONE                                | NR | 192,9          |
| 51.96341-0184 | TUBAZIONE COMBUSTIBILE                   | PZ | 467,76         |
| 51.96341-0188 | TUBO FLESSIBILE                          | PZ | 48,22          |
| 51.96341-0191 | TUBAZIONE FLESSIBILE 770 MM              | PZ | 102,21         |
| 51.96341-0192 | TUBAZIONE FLESSIBILE                     | PZ | 78,83          |
| 51.96341-0193 | TUBAZIONE FLESSIBILE                     | PZ | 86,61          |
| 51.96341-0197 | TUBAZIONE FLESSIBILE                     | PZ | 77,37          |
| 51.96341-0201 | TUBAZIONE ARIA SOVRALIMENTAZIONE         | PZ | 64,39          |
| 51.96341-0207 | TUBAZIONE LDA                            | PZ | 64,39          |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                   | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------------|----|----------------|
| 51.96341-0208 | TUBAZIONE FLESSIBILE                          | PZ | 56,58          |
| 51.96341-0211 | TUBAZIONE FLESSIBILE                          | PZ | 112,33         |
| 51.96341-0218 | TUBAZIONE FLESSIBILE 570MM                    | PZ | 94,71          |
| 51.96341-0227 | TUBO NAFTA                                    | PZ | 146,67         |
| 51.96341-0229 | TUBAZIONE FLESSIBILE                          | PZ | 167,46         |
| 51.96341-0234 | TUBAZIONE OLIO                                | PZ | 192,9          |
| 51.96341-0240 | TUBAZIONE OLIO                                | PZ | 239,07         |
| 51.96341-0241 | TUBO FLESSIBILE                               | PZ | 51,96          |
| 51.96341-0242 | TUBO FLESSIBILE                               | PZ | 139,74         |
| 51.96341-0245 | TUBO FLESSIBILE                               | PZ | 64,68          |
| 51.96341-0246 | TUBO FLESSIBILE                               | PZ | 50,82          |
| 51.96341-0247 | TUBAZIONE OLIO                                | PZ | 117,81         |
| 51.96341-0248 | TUBAZIONE OLIO                                | PZ | 117,81         |
| 51.96341-0254 | FLESSIBILE                                    | NR | 182,49         |
| 51.96341-0255 | TUBAZIONE FLESSIBILE 1000 MM                  | PZ | 176,7          |
| 51.96341-0288 | TUBAZIONE FLESSIBILE 800                      | NR | 378,27         |
| 51.96341-0289 | TUBAZIONE FLESSIBILE Lz 1600                  | PZ | 479,31         |
| 51.96341-0291 | TUBAZIONE FLESSIBILE                          | PZ | 77,37          |
| 51.96341-0293 | TUBAZIONE FLESSIBILE PER FILTRO OLIO SEPARATO | NR | 970,2          |
| 51.96341-0295 | FLESSIBILE                                    | PZ | 574,62         |
| 51.96341-0300 | FLESSIBILE                                    | PZ | 112,33         |
| 51.96341-0303 | TUBAZIONE FLESSIBILE                          | PZ | 169,8          |
| 51.96341-0313 | TUBAZIONE FLESSIBILE                          | ST | 987,51         |
| 51.96341-0317 | TUBAZIONE FLESSIBILE                          | PZ | 155,91         |
| 51.96341-0319 | TUBAZIONE                                     | PZ | 151,29         |
| 51.96341-0320 | TUBAZIONE                                     | PZ | 150,15         |
| 51.96341-0322 | TUBAZIONE FLESSIBILE                          | PZ | 221,76         |
| 51.96341-0332 | TUBAZIONE OLIO                                | PZ | 151,29         |
| 51.96341-0339 | TUBAZIONE FLESSIBILE                          | PZ | 161,7          |
| 51.96341-0352 | MANICOTTO                                     | NR | 185,94         |
| 51.96341-0365 | TUBAZIONE                                     | PZ | 164,01         |
| 51.96341-0366 | TUBAZIONE FLESSIBILE PER ESTRAZIONE OLIO      | NR | 366,72         |
| 51.96341-0380 | TUBAZIONE                                     | PZ | 323,4          |
| 51.96341-5052 | TUBAZIONE FLESSIBILE (VN1)                    | PZ | 889,35         |
| 51.96341-5053 | TUBAZIONE FLESSIBILE L. 1270 mm               | PZ | 389,82         |
| 51.96341-5055 | TUBAZIONE                                     | PZ | 716,1          |
| 51.96341-5057 | TUBAZIONE FLESSIBILE                          | PZ | 825,81         |
| 51.96341-5058 | TUBAZIONE FLESSIBILE                          | PZ | 545,73         |
| 51.96341-5059 | TUBAZIONE FLESSIBILE (VN1)                    | PZ | 404,25         |
| 51.96341-5060 | TUBAZIONE FLESSIBILE ASSEMBLAGGIO             | NR | 641,01         |
| 51.96341-5063 | TUBAZIONE FLESSIBILE                          |    | 600,6          |
| 51.96341-5064 | TUBAZIONE FLESSIBILE                          | PZ | 600,6          |
| 51.96341-5066 | TUBAZIONE FLESSIBILE                          | PZ | 808,5          |
| 51.96341-5068 | TUBAZIONE FLESSIBILE DN10                     | PZ | 116,64         |
| 51.96341-5069 | TUBAZIONE FLESSIBILE DN10                     | PZ | 112,33         |
| 51.96341-5073 | TUBAZIONE FLESSIBILE 840 MM                   | PZ | 773,85         |
| 51.96341-5078 | TUBAZIONE                                     | PZ | 739,2          |
| 51.96341-5081 | TUBAZIONE NAFTA                               | PZ | 88,92          |
| 51.96341-5082 | TUBAZIONE NAFTA                               | PZ | 112,33         |
| 51.96341-5083 | TUBAZIONE FLESSIBILE                          | NR | 274,89         |
| 51.96341-5084 | TUBAZIONE FLESSIBILE COMBUSTIBILE DN12        | PZ | 120,12         |
| 51.96341-5101 | TUBAZIONE                                     | NR | 606,36         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                            | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.96401-0001 | MANICOTTO IN GOMMA                                     | PZ | 86,97          |
| 51.96410-0055 | CAPPA DI PROTEZIONE                                    | NR | 39,18          |
| 51.96410-0074 | CALOTTA DI PROTEZIONE                                  | NR | 1,03           |
| 51.96420-0083 | MEMBRANE                                               | PZ | 378,11         |
| 51.96420-0100 | MEMBRANE                                               | PZ | 222,75         |
| 51.96420-0115 | FLESSIBILE ONDULATO                                    | PZ | 366,72         |
| 51.96420-0121 | FLESS.ARIA DI SOVRALIMENTAZION 90X90X160               | PZ | 308,97         |
| 51.96420-0122 | MANICOTTI                                              | PZ | 511,08         |
| 51.96420-0132 | TUBO CORRUGATO                                         | NR | 350,61         |
| 51.96420-0138 | MANICOTTO FLESSIBILE                                   | NR | 415,93         |
| 51.96501-0016 | GUARNIZIONE                                            | PZ | 4,55           |
| 51.96501-0050 | ANELLO TENUTA                                          | PZ | 7,57           |
| 51.96501-0262 | ANELLO TENUTA                                          | PZ | 22,11          |
| 51.96501-0295 | ANELLO TENUTA                                          | PZ | 7,33           |
| 51.96501-0324 | ANELLO DI TENUTA                                       | PZ | 26,09          |
| 51.96501-0337 | GUARNIZIONE                                            | PZ | 5,43           |
| 51.96501-0342 | ANELLO DI TENUTA                                       | PZ | 28,18          |
| 51.96501-0346 | ANELLO                                                 | PZ | 16,92          |
| 51.96501-0347 | ANELLO DI TENUTA                                       | PZ | 26,09          |
| 51.96501-0348 | DOPPIO ANELLO                                          | PZ | 4,55           |
| 51.96501-0357 | ANELLO DI TENUTA PER CAMICIA                           | PZ | 23,67          |
| 51.96501-0371 | ANELLO TENUTA                                          | PZ | 12,58          |
| 51.96501-0407 | GUARNIZIONE RADIALE ASSE                               | PZ | 30,32          |
| 51.96501-0413 | ANELLO TENUTA                                          | PZ | 4,16           |
| 51.96501-0414 | ANELLO DI TENUTA                                       | PZ | 20,44          |
| 51.96501-0415 | ANELLO DI TENUTA                                       | PZ | 14,78          |
| 51.96501-0464 | ANELLO TENUTA                                          | PZ | 6,47           |
| 51.96501-0485 | Anello di tenuta toroidale coperchio filtro olio 8x2   | NR | 3,59           |
| 51.96501-0486 | Anello di tenuta toroidale coperchio filtro olio 12x2  | NR | 4,97           |
| 51.96501-0487 | Anello di tenuta toroidale coperchio filtro olio 130x4 | NR | 15,36          |
| 51.96501-0491 | O-RING 106,5 * 3,53                                    | PZ | 52,84          |
| 51.96501-0495 | GUARNIZIONE                                            | PZ | 20,44          |
| 51.96501-0500 | ANELLO DI TENUTA                                       | PZ | 41,29          |
| 51.96501-0512 | ANELLO DI TENUTA                                       | PZ | 234,45         |
| 51.96501-0514 | ANELLO TENUTA TOROID. 11,5X3- FPM--70                  | PZ | 13,4           |
| 51.96501-0522 | ANELLO DI TENUTA PER CAMICIA                           | PZ | 15,71          |
| 51.96501-0532 | ANELLO TENUTA TOROID. 13,5X3- FPM--70-SW-              | PZ | 7,28           |
| 51.96501-0534 | ANELLO TENUTA 139,4X3,95-FPM2-70                       | PZ | 15,18          |
| 51.96501-0536 | ANELLO DI TENUTA                                       | PZ | 6,07           |
| 51.96501-0540 | GUARNIZIONE                                            | PZ | 30,6           |
| 51.96501-0544 | ANELLO DI TENUTA                                       | PZ | 10,63          |
| 51.96501-0556 | ANELLO TENUTA                                          | PZ | 10,56          |
| 51.96501-0557 | ANELLO DI TENUTA                                       | PZ | 15,36          |
| 51.96501-0558 | ANELLO FILTRO OLIO                                     | PZ | 12,08          |
| 51.96501-0562 | ANELLO DI TENUTA                                       | PZ | 52,84          |
| 51.96501-0563 | ANELLO DI TENUTA                                       | PZ | 52,84          |
| 51.96501-0565 | ANELLO DI TENUTA                                       | PZ | 20,44          |
| 51.96501-0568 | ANELLO TENUTA                                          | PZ | 5,94           |
| 51.96501-0571 | ANELLO TENUTA                                          | PZ | 4,97           |
| 51.96501-0574 | ANELLO TENUTA                                          | PZ | 20,44          |
| 51.96501-0576 | ANELLO DI TENUTA                                       | PZ | 14,39          |
| 51.96501-0577 | PARAOLIO                                               | PZ | 62,08          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                   | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------------|----|----------------|
| 51.96501-0579 | ANELLO DI TENUTA                              | PZ | 16,35          |
| 51.96501-0580 | GUARNIZIONE                                   | PZ | 43,6           |
| 51.96501-0581 | ANELLO TENUTA                                 | PZ | 18,37          |
| 51.96501-0583 | ANELLO TENUTA TOROID. 23,52X1,78- HNBR3-7     | PZ | 20,44          |
| 51.96501-0586 | ANELLO TENUTA TOROID. 75X3,5                  | PZ | 20,44          |
| 51.96501-0587 | ANELLO TENUTA                                 | PZ | 7,79           |
| 51.96501-0588 | Anello tenuta per chiccioia turbina 210X3     | PZ | 81,71          |
| 51.96501-0589 | ANELLO TENUTA TOROID. 196X2,83                | PZ | 52,84          |
| 51.96501-0590 | ANELLO TENUTA TOROID. 202X3,6                 | PZ | 77,97          |
| 51.96501-0591 | ANELLO TENUTA CHIOCCIOLA TURBINA 185X3        | PZ | 49,37          |
| 51.96501-0592 | ANELLO TENUTA TOROID. 152X3                   | PZ | 49,37          |
| 51.96501-0614 | ANELLO DI TENUTA                              | NR | 114,93         |
| 51.96501-0619 | O-ring 92X1,9                                 | PZ | 76,52          |
| 51.96501-0620 | ANELLO TENUTA ALTA/BASSA PRESSIONE            | PZ | 15,36          |
| 51.96501-0625 | ANELLO TENUTA TOROID. 110X2,5- MVQ            | NR | 5,26           |
| 51.96501-0628 | ANELLO PER TAPPO SCARICO DA FILTRO NAFTA      | PZ | 10,56          |
| 51.96501-0639 | GUARNIZIONE 12L-ST-VITON                      | PZ | 24,09          |
| 51.96501-0641 | ANELLO TENUTA                                 | NR | 14,39          |
| 51.96501-0642 | GUARNIZIONE                                   | PZ | 24,09          |
| 51.96501-0644 | ANELLO TENUTA 100X4-AEM70                     | PZ | 18,37          |
| 51.96501-0645 | ANELLO TENUTA 55X3-AEM70                      | PZ | 15,36          |
| 51.96501-0653 | ANELLO                                        | PZ | 30,32          |
| 51.96501-0657 | ANELLO 144,2x5,7                              | PZ | 50,25          |
| 51.96501-0658 | ANELLO DI TENUTA                              | PZ | 41,29          |
| 51.96501-0660 | PARAOLIO                                      | PZ | 62,08          |
| 51.96501-0661 | PARAOLIO                                      | PZ | 148,98         |
| 51.96501-0668 | ANELLO TENUTA PER POMPA BASSA PRESS. 32X2.2   | PZ | 20,44          |
| 51.96501-0671 | ANELLO DI TENUTA                              | NR | 10,45          |
| 51.96501-0672 | ANELLO DI TENUTA                              | NR | 5,72           |
| 51.96501-0677 | ANELLO TENUTA TOROID. 9 X 2                   | PZ | 7,57           |
| 51.96501-0678 | ANELLO TENUTA TOROID. 11 X 2                  | PZ | 7,57           |
| 51.96501-0687 | TENUTA ALBERO                                 | PZ | 206,73         |
| 51.96501-0690 | ANELLO DI TENUTA                              | NR | 18,37          |
| 51.96501-0699 | ANELLO DI TENUTA                              | NR | 10,74          |
| 51.96501-0703 | ANELLO TENUTA TOROID.                         | NR | 41,29          |
| 51.96501-0711 | GUARNIZIONE                                   |    | 19,98          |
| 51.96501-0738 | ANELLO DI TENUTA                              | PZ | 14,32          |
| 51.96501-0740 | GUARNIZIONE                                   | PZ | 18,13          |
| 51.96501-0745 | ANELLO CAMICIA ex 51.96501-0493               | PZ | 14,96          |
| 51.96501-0746 | ANELLO DI TENUTA PER CAMICIA ex 51.96501-0522 | PZ | 14,96          |
| 51.96501-0763 | GUARNIZIONE                                   | PZ | 3,3            |
| 51.96501-6001 | ANELLO TENUTA 23X35X12-NBR-M. FEDER           | PZ | 22,11          |
| 51.96501-6002 | PARAOLIO                                      | PZ | 45,34          |
| 51.96601-0150 | GUARNIZIONE                                   | PZ | 6,47           |
| 51.96601-0225 | GUARNIZIONE                                   | PZ | 6,47           |
| 51.96601-0313 | GUARNIZIONE                                   | PZ | 5,19           |
| 51.96601-0352 | GUARNIZIONE                                   | PZ | 4,55           |
| 51.96601-0372 | GUARNIZIONE                                   | PZ | 8,49           |
| 51.96601-0380 | GUARNIZIONE                                   | PZ | 4,55           |
| 51.96601-0382 | GUARNIZIONE                                   | PZ | 41,29          |
| 51.96601-0383 | GUARNIZIONE                                   | PZ | 7,57           |
| 51.96601-0386 | GUARNIZIONE                                   | PZ | 12,41          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                     | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------|----|----------------|
| 51.96601-0387 | GUARNIZIONE                     | PZ | 6,93           |
| 51.96601-0388 | GUARNIZIONE                     | PZ | 14,39          |
| 51.96601-0391 | GUARNIZIONE                     | PZ | 4,55           |
| 51.96601-0442 | GUARNIZIONE FLANGIA             | PZ | 28,29          |
| 51.96601-0446 | GUARNIZIONE 20X40X7X1,2-AFOE2   | PZ | 8,49           |
| 51.96601-0459 | GUARNIZIONE                     | PZ | 6,47           |
| 51.96601-0467 | GUARNIZIONE                     | PZ | 12,41          |
| 51.96601-0482 | GUARNIZIONE                     | PZ | 12,41          |
| 51.96601-0483 | GUARNIZIONE                     | PZ | 15,36          |
| 51.96601-0485 | GUARNIZIONE                     | PZ | 11,77          |
| 51.96601-0487 | GUARNIZIONE                     | PZ | 12,41          |
| 51.96601-0491 | GUARNIZIONE                     | PZ | 57,75          |
| 51.96601-0492 | GUARNIZIONE                     | PZ | 36,96          |
| 51.96601-0494 | GUARNIZIONE                     | PZ | 68,13          |
| 51.96601-0496 | GUARNIZIONE                     | PZ | 43,6           |
| 51.96601-0518 | GUARNIZIONE                     | PZ | 8,49           |
| 51.96601-0531 | GUARNIZIONE                     | PZ | 69,59          |
| 51.96601-0533 | GUARNIZIONE                     | PZ | 43,6           |
| 51.96601-0537 | GUARNIZIONE                     | PZ | 12,41          |
| 51.96601-0546 | GUARNIZIONE                     | PZ | 4,69           |
| 51.96601-0547 | GUARNIZIONE                     | PZ | 52,84          |
| 51.96601-0548 | GUARNIZIONE FLANGIA             | PZ | 12,41          |
| 51.96601-0552 | GUARNIZIONE 27X44X7X0,5-AFQ1    | PZ | 12,41          |
| 51.96601-0553 | GUARNIZIONE                     | PZ | 4,55           |
| 51.96601-0564 | GUARNIZIONE                     | PZ | 58,32          |
| 51.96601-0567 | GUARNIZIONE                     | PZ | 26,09          |
| 51.96601-0572 | GUARNIZIONE                     | PZ | 4,69           |
| 51.96601-0574 | GUARNIZIONE                     | PZ | 16,35          |
| 51.96601-0575 | GUARNIZIONE                     | PZ | 7,46           |
| 51.96601-0576 | GUARNIZIONE                     | PZ | 4,09           |
| 51.96601-0577 | GUARNIZIONE                     | PZ | 7,68           |
| 51.96601-0579 | GUARNIZIONE 23X51X11X1-AFOE2    | PZ | 31,48          |
| 51.96601-0589 | GUARNIZIONE                     | PZ | 24,09          |
| 51.96601-0590 | GUARNIZIONE                     | PZ | 12,41          |
| 51.96601-0593 | GUARNIZIONE                     | PZ | 15,36          |
| 51.96601-0597 | GUARNIZIONE                     | PZ | 90,38          |
| 51.96601-0602 | GUARNIZIONE                     | PZ | 8,49           |
| 51.96601-0608 | GUARNIZIONE                     | PZ | 22,11          |
| 51.96601-0610 | GUARNIZIONE                     | PZ | 22,11          |
| 51.96820-0209 | CINGHIA TRAPEZIODALE 3-3VXx1524 | PZ | 107,76         |
| 51.96820-0225 | CINGHIA DENTATA                 | PZ | 72,82          |
| 51.96820-0239 | CINGHIA                         | NR | 34,94          |
| 51.96820-0242 | CINGHIA DENTATA 10PK1863/35,31  | PZ | 92,82          |
| 51.96820-0243 | CINGHIA                         | PZ | 59,75          |
| 51.96820-0275 | CINGHIA TRAPEZOIDALE            | PZ | 89,63          |
| 51.96820-0276 | CINGHIA TRAPEZOIDALE            | PZ | 97,64          |
| 51.96820-0277 | CINGHIA TRAPEZOIDALE            | PZ | 81,36          |
| 51.96820-0285 | CINGHIA TRAPEZOIDALE 2-3VX1600  | PZ | 102,43         |
| 51.96820-0286 | CINGHIA 3VX500 9NX1270          | PZ | 81,09          |
| 51.96820-0287 | CINGHIA 2-3VX1345               | PZ | 81,09          |
| 51.96820-0288 | CINGHIA 2AVXx10x1420-gates      | PZ | 101,35         |
| 51.96820-0289 | CINGHIA 2/3VX-400 (1010 MM)     | PZ | 72,82          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                              | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------|----|----------------|
| 51.96820-0290 | CINGHIA 3VX600 9N 1525                   | PZ | 99,51          |
| 51.96820-0291 | CINGHIA TRAPEZOIDALE 2-3VX1570           | PZ | 112,02         |
| 51.96820-0292 | CINGHIA TRAPEZOIDALE                     | PZ | 92,82          |
| 51.96820-0293 | CINGHIA 4-3VX1420-OPTIBELT               | PZ | 85,36          |
| 51.96820-0294 | CINGHIA 2-3VX1490-OPTIBELT               | PZ | 88,55          |
| 51.96820-0295 | CINGHIA 3-3VX1226-OPTIBELT               |    | 81,36          |
| 51.96820-0296 | CINGHIA TRAPEZOIDALE 2-3VX1461           | PZ | 96,03          |
| 51.96820-0297 | CINGHIA TRAPEZOIDALE 2-3VX1481- OPTIBELT | PZ | 94,69          |
| 51.96820-0299 | CINGHIA 2-3VX1385                        | PZ | 82,96          |
| 51.96820-0300 | CINGHIA TRAPEZOIDALE 2-3VX1684           | PZ | 109,89         |
| 51.96820-0301 | CINGHIA TRAPEZOIDALE 2-3VX1130           | PZ | 67,76          |
| 51.96820-0307 | CINGHIA TRAPEZOIDALE 4-3VX1257- OPTIBELT | PZ | 80,3           |
| 51.96820-0320 | CINGHIA TRAPEZOIDALE 4-3VX1538- OPTIBELT | NR | 97,64          |
| 51.96820-0324 | CINGHIA V-BELT 8PK1875/28,28             | PZ | 57,09          |
| 51.96820-0330 | CINGHIA v-belt 10PK1689/35,60            | PZ | 66,95          |
| 51.96820-0342 | CINGHIA TRAPEZOIDALE 2-3VX1167- OPTIBELT | PZ | 75,22          |
| 51.96820-0344 | CINGHIA v-belt 8PK1635/28,28             | PZ | 65,36          |
| 51.96820-0345 | CINGHIA                                  | NR | 63,49          |
| 51.96820-0350 | CINGHIA DENTATA 4PK1366/14,44            | PZ | 30,93          |
| 51.96820-0352 | CINGHIA DENTATA 8PK1480/28,28            | PZ | 69,08          |
| 51.96820-0364 | CINGHIA Powerband 4-AVX13-1507           | PZ | 257,14         |
| 51.96820-0367 | CINGHIA v-belt 8PK1720                   | PZ | 69,89          |
| 51.96820-0371 | CINGHIA 4PK1388/14,24                    | PZ | 22,95          |
| 51.96820-0372 | CINGHIA                                  | NR | 33,35          |
| 51.96820-0373 | CINGHIA                                  | NR | 79,49          |
| 51.96820-0452 | CINGHIA DENTATA 8PK1690                  | NR | 42,94          |
| 51.97141-0016 | TAPPO PER SCAMBIATORE                    | PZ | 30,89          |
| 51.97141-0017 | COPERCHIO VALVOLA                        | PZ | 44             |
| 51.97141-0020 | TAPPO SCAMBIATORE                        | PZ | 59,47          |
| 51.97141-0022 | TAPPO PER SCAMBIATORE                    | PZ | 113,78         |
| 51.97141-0023 | TAPPO SCAMBIATORE PER D0836..            | PZ | 73,06          |
| 51.97141-0025 | TAPPO PER SCAMBIATORE V12-1800           | PZ | 19,93          |
| 51.97401-0028 | COLLARE B32,2X20X42-9X13- UST37-2        | PZ | 3,52           |
| 51.97401-0092 | FASCETTA DI FISSAGGIO                    | PZ | 9,42           |
| 51.97401-0097 | FASCETTA                                 | PZ | 6,18           |
| 51.97401-0098 | FASCETTA STRINGITUBO                     | PZ | 6,18           |
| 51.97401-0206 | FASCETTA                                 | PZ | 3,06           |
| 51.97401-0229 | FASCETTA                                 | PZ | 3,52           |
| 51.97401-0262 | FASCETTA                                 | PZ | 3,06           |
| 51.97401-0292 | COLLARE                                  | PZ | 4,05           |
| 51.97401-0386 | FASCETTA DI FISSAGGIO                    | PZ | 27,85          |
| 51.97401-0388 | COLLAREB10,1X20X75-9                     | PZ | 15,64          |
| 51.97401-0390 | COLLARE                                  | PZ | 3,45           |
| 51.97401-0397 | FASCETTA                                 | PZ | 12,54          |
| 51.97401-0401 | FASCETTE                                 | PZ | 12,23          |
| 51.97401-0447 | COLLARE B22,2X20X30-9X13                 | PZ | 10,27          |
| 51.97401-0485 | COLLARE                                  | PZ | 3,59           |
| 51.97401-0489 | COLLARE B75X20X12-9X13-UST37-2           | PZ | 10,63          |
| 51.97401-0531 | FASCETTA                                 | PZ | 33,62          |
| 51.97401-0539 | COLLARE                                  | PZ | 3,01           |
| 51.97401-0540 | FASCETTA DI FERMO                        | PZ | 6,95           |
| 51.97401-0542 | FASCETTA DI FERMO                        | PZ | 6,8            |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                   | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------|----|----------------|
| 51.97401-0554 | FASCETTA                      | PZ | 13,33          |
| 51.97401-0557 | FERMACAVI 4,7X202-PA4.6-GR/SW | PZ | 2,24           |
| 51.97401-0568 | COLLARE                       | PZ | 3,63           |
| 51.97401-0573 | COLLARE                       | PZ | 3,81           |
| 51.97401-0575 | SUPPORTO                      | PZ | 6,12           |
| 51.97401-0576 | MORSETTO                      | PZ | 22,81          |
| 51.97401-0577 | COLLARE B22,2x20x38           | NR | 3,92           |
| 51.97401-0605 | MORSETTO                      | PZ | 15,64          |
| 51.97401-0607 | MORSETTO RSGU                 | PZ | 5,15           |
| 51.97401-6025 | FASCETTA                      | PZ | 99,35          |
| 51.97401-6026 | FASCETTA                      | PZ | 75,28          |
| 51.97401-6064 | FASCETTA STRINGITUBI          | PZ | 20,61          |
| 51.97401-6065 | FASCETTA STRINGITUBO          | PZ | 35,75          |
| 51.97401-6066 | FASCETTA                      | PZ | 37,11          |
| 51.97401-6067 | FASCETTA STRINGITUBO          | PZ | 52,6           |
| 51.97401-6068 | FASCETTA STRINGITUBI          | PZ | 30,38          |
| 51.97401-6069 | FASCETTA DI FISSAGGIO         | PZ | 35,4           |
| 51.97401-6070 | FASCETTA STRINGITUBI          | PZ | 40,22          |
| 51.97401-6077 | COLLARE                       | NR | 12,23          |
| 51.97420-6000 | COLLARE 5" ASSEMBLAGGIO       | PZ | 183,63         |
| 51.97430-0001 | SUPPORTO                      | PZ | 11,77          |
| 51.97430-0003 | SUPPORTO                      | PZ | 11,77          |
| 51.97430-0004 | SUPPORTO                      | PZ | 11,77          |
| 51.97440-0111 | FASCETTA SERRATUBI 114X20-W2  | PZ | 30,03          |
| 51.97440-0112 | FASCETTA 91X25-W2             | PZ | 29,74          |
| 51.97440-0114 | FASCETTE 86X20-W1-2           | PZ | 19,29          |
| 51.97440-0119 | CLIP A-76X20-W1-2             | PZ | 81,82          |
| 51.97440-0127 | FASCETTA 86X20-W2             | PZ | 19,29          |
| 51.97440-0136 | FASCETTA                      | PZ | 18,94          |
| 51.97440-0152 | FASCETTA                      | PZ | 27,54          |
| 51.97440-0153 | FASCETTA PER FILTRO ARIA      | PZ | 45,03          |
| 51.97440-0155 | FASCETTA STRINGITUBO          | PZ | 28,53          |
| 51.97440-0162 | FASCETTA SERRATUBI 40-60      | PZ | 5,37           |
| 51.97440-0177 | FASCETTA SERRATUBI            | PZ | 2,31           |
| 51.97440-0178 | FASCETTA SERRATUBI            | PZ | 2,38           |
| 51.97440-0190 | FASCETTA SERRATUBI 80X20X0,8  | PZ | 11,31          |
| 51.97445-0033 | FASCETTA                      | PZ | 21,89          |
| 51.97445-0052 | FASCETTA                      | PZ | 30,03          |
| 51.97445-0061 | FASCETTA SAGOMATA             | PZ | 56,3           |
| 51.97445-0063 | FASCETTA                      | PZ | 77,37          |
| 51.97445-0064 | FASCETTA                      | PZ | 82,3           |
| 51.97445-0065 | FASCETTA                      | PZ | 63,82          |
| 51.97445-0066 | FASCETTA                      | PZ | 42,15          |
| 51.97445-0067 | FASCETTA                      | PZ | 84,02          |
| 51.97445-0068 | FASCETTA 136X25               | NR | 64,68          |
| 51.97445-0070 | FASCETTA 135X25-W1            | PZ | 80,28          |
| 51.97445-0076 | FASCETTA                      | PZ | 34,08          |
| 51.97445-0078 | FASCETTA SAGOMATA             | PZ | 61,8           |
| 51.97445-0079 | FASCETTA                      | PZ | 92,11          |
| 51.97445-0082 | FASCETTA                      | PZ | 65,25          |
| 51.97445-0085 | FASCETTA SAGOMATA             | PZ | 21,19          |
| 51.97445-0088 | FASCETTA SAGOMATA             | PZ | 84,9           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione             | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------|----|----------------|
| 51.97445-0089 | FASCETTA                | PZ | 73,57          |
| 51.97445-0092 | FASCETTA                | NR | 59,49          |
| 51.97445-0111 | FASCETTA                | PZ | 84,9           |
| 51.97445-0117 | CLIP                    | PZ | 79,4           |
| 51.97445-0118 | FASCETTA SAGOMATA 92 MM | PZ | 44,18          |
| 51.97445-0119 | FASCETTA 163X25-M8      | PZ | 82,3           |
| 51.97445-0120 | FASCETTA H136/25-M8     | PZ | 66,7           |
| 51.97445-0122 | FASCETTA                | PZ | 25,94          |
| 51.97470-0018 | FERMACAVI               | PZ | 1,91           |
| 51.97480-0182 | SUPPORTO                | PZ | 11,77          |
| 51.97480-0184 | SUPPORTO                | PZ | 14,43          |
| 51.97480-0262 | ANGOLARE                | PZ | 13             |
| 51.97480-0340 | SUPPORTO                | PZ | 28,6           |
| 51.97480-0342 | LINGUETTA               | PZ | 20,7           |
| 51.97480-0370 | STAFFA                  | PZ | 22,86          |
| 51.97480-0372 | SUPPORTO                | PZ | 11,77          |
| 51.97480-0386 | SUPPORTO                | PZ | 22,86          |
| 51.97480-0397 | SUPPORTO                | PZ | 17,27          |
| 51.97480-0422 | LINGUETTA               | PZ | 19,05          |
| 51.97480-0438 | SUPPORTO                | PZ | 22,86          |
| 51.97480-0483 | SUPPORTO                | PZ | 17,27          |
| 51.97480-0526 | SUPPORTO                | PZ | 28,6           |
| 51.97480-0557 | SUPPORTO                | PZ | 22,86          |
| 51.97480-0619 | STAFFA DES.             | PZ | 199,36         |
| 51.97480-0708 | LINGUETTA               | PZ | 33,55          |
| 51.97480-0713 | SUPPORTO PER GOLFARE    | PZ | 92,11          |
| 51.97480-0732 | SUPPORTO                | PZ | 22,86          |
| 51.97480-0741 | SUPPORTO                | PZ | 28,6           |
| 51.97480-0747 | SUPPORTO                | PZ | 28,6           |
| 51.97480-0755 | SUPPORTO                | PZ | 28,6           |
| 51.97480-0759 | STAFFA                  | NR | 33,75          |
| 51.97480-0761 | LINGUETTA               | PZ | 22,26          |
| 51.97480-0774 | SUPPORTO                | PZ | 125,75         |
| 51.97480-0793 | SUPPORTO                | PZ | 51,61          |
| 51.97480-0794 | SUPPORTO                | PZ | 22,86          |
| 51.97480-0796 | SUPPORTO                | PZ | 24,68          |
| 51.97480-0797 | SOSTEGNO DESTRO         | PZ | 28,6           |
| 51.97480-0798 | SOSTEGNO SINISTRO       | PZ | 28,6           |
| 51.97480-0799 | SOSTEGNO DESTRO         | PZ | 241,58         |
| 51.97480-0800 | SOSTEGNO SINISTRO       | PZ | 207,94         |
| 51.97480-0828 | SUPPORTO                | PZ | 28,6           |
| 51.97480-0890 | SUPPORTO                | PZ | 11,77          |
| 51.97480-0891 | SUPPORTO                | PZ | 17,27          |
| 51.97480-0892 | SUPPORTO                | NR | 11,77          |
| 51.97480-0893 | SUPPORTO                | PZ | 9,28           |
| 51.97480-0894 | SUPPORTO                | PZ | 16,43          |
| 51.97480-0897 | SUPPORTO                | PZ | 11,62          |
| 51.97480-0919 | RACCORDO AD ANGOLO      | PZ | 124,1          |
| 51.97480-0950 | SUPPORTO                | NR | 27,9           |
| 51.97480-0953 | SUPPORTO                | NR | 11,77          |
| 51.97480-0954 | SUPPORTO                | PZ | 28,6           |
| 51.97480-0971 | SUPPORTO                | PZ | 11,77          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 51.97480-0991 | LINGUETTA G25X3X56-12-30-11/9- ST37-2-FE/ | PZ | 12,85          |
| 51.97480-0993 | SUPPORTO                                  | PZ | 6,12           |
| 51.97480-5093 | SUPPORTO                                  | PZ | 11,77          |
| 51.97485-0031 | SUPPORTO                                  | PZ | 34,25          |
| 51.97485-0033 | SUPPORTO                                  | PZ | 10,47          |
| 51.97485-0052 | STAFFA SUPPORTO FILTRO ARIA               | NR | 137,98         |
| 51.97485-0053 | SUPPORTO                                  | PZ | 172,77         |
| 51.97485-0055 | STAFFA FILTRO ARIA                        | NR | 137,98         |
| 51.97485-0065 | SUPPORTO                                  | PZ | 28,6           |
| 51.97485-0070 | SUPPORTO                                  | PZ | 69,56          |
| 51.97485-0081 | SUPPORTO                                  | PZ | 17,27          |
| 51.97485-0101 | SUPPORTO                                  | PZ | 103,97         |
| 51.97485-0116 | SUPPORTO                                  | PZ | 28,6           |
| 51.97485-0130 | SUPPORTO                                  | PZ | 6,12           |
| 51.97485-0166 | SUPPORTO                                  | PZ | 39,75          |
| 51.97485-0171 | SUPPORTO PER ALTERNATORI                  | PZ | 10,69          |
| 51.97485-0172 | SUPPORTO                                  | PZ | 28,6           |
| 51.97485-0178 | SUPPORTO                                  | PZ | 38,08          |
| 51.97485-0197 | SUPPORTO                                  | PZ | 27,06          |
| 51.97485-0207 | SUPPORTO                                  | PZ | 34,25          |
| 51.97485-0226 | SUPPORTO PER PEZZO A T                    | PZ | 36,23          |
| 51.97485-0243 | SUPPORTO                                  | PZ | 125,75         |
| 51.97485-0251 | SUPPORTO                                  | PZ | 99,37          |
| 51.97485-0258 | SUPPORTO                                  | PZ | 39,75          |
| 51.97485-0260 | SUPPORTO                                  | PZ | 6,12           |
| 51.97485-0262 | SUPPORTO                                  | PZ | 17,27          |
| 51.97485-0266 | SUPPORTO                                  | PZ | 50,84          |
| 51.97485-0280 | SUPPORTO LAMIERA TERMOISOLANTE            | PZ | 34,25          |
| 51.97485-0301 | SUPPORTO                                  | PZ | 45,87          |
| 51.97485-0305 | SUPPORTO                                  | PZ | 16,96          |
| 51.97485-0341 | SUPPORTO                                  | PZ | 11,77          |
| 51.97485-0342 | SUPPORTO                                  | PZ | 11,77          |
| 51.97485-0344 | SUPPORTO                                  | PZ | 22,86          |
| 51.97485-0345 | SUPPORTO                                  | PZ | 22,86          |
| 51.97485-0346 | SUPPORTO                                  | PZ | 22,86          |
| 51.97485-0360 | SUPPORTO                                  | PZ | 22,86          |
| 51.97485-0361 | SUPPORTO                                  | PZ | 22,86          |
| 51.97485-0373 | LINGUETTA                                 | PZ | 8,93           |
| 51.97485-0438 | SUPPORTO DESTRO                           | NR | 207,94         |
| 51.97601-0014 | MOLLE PER COLLARI IN GOMMA                | PZ | 15,88          |
| 51.97601-0115 | MOLLA DI PRESSIONE                        | PZ | 22,2           |
| 51.97601-0138 | MOLLA                                     | PZ | 11,48          |
| 51.97601-0142 | MOLLA                                     | PZ | 4,75           |
| 51.97601-0175 | MOLLA PRESSIONE 3,6X15X76-CR-V- VFST      | NR | 17,8           |
| 51.97601-0195 | MOLLA DI PRESSIONE                        | PZ | 16,43          |
| 51.97601-0196 | MOLLA DI PRESSIONE                        | PZ | 14,85          |
| 51.97601-0203 | MOLLE PER VARIATORE                       | PZ | 20,83          |
| 51.97601-0221 | MOLLA                                     | PZ | 11,62          |
| 51.97601-0226 | MOLLA PRESSIONE                           | PZ | 11,9           |
| 51.97601-0253 | MOLLA                                     | PZ | 36,1           |
| 51.97601-0259 | MOLLA PRESSIONE                           | PZ | 8,8            |
| 51.97601-0261 | MOLLA DI PRESSIONE                        | PZ | 15,05          |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 51.97601-0286 | MOLLA PRESSIONE                           | PZ | 107,25         |
| 51.97601-0290 | MOLLA PRESSIONE                           | PZ | 259,86         |
| 51.97601-0301 | MOLLA PRESSIONE 1,8X8,2X74-FST            | PZ | 24,07          |
| 51.97601-0302 | MOLLA DI PRESSIONE                        | PZ | 24,07          |
| 51.97651-0035 | MOLLA ONDULATA 60X4,1X0,82MM              | PZ | 28,25          |
| 51.97651-0039 | MOLLA ANDULATA                            | PZ | 25,17          |
| 51.97651-0042 | MOLLA                                     | PZ | 27,02          |
| 51.97651-0043 | MOLLA ONDULATA D85                        | NR | 29,22          |
| 51.97702-0046 | ESTRATTORE POMPA ACQUA                    | PZ | 893,75         |
| 51.97801-0150 | TARGHETTA INDICATIVA                      | PZ | 6,23           |
| 51.97801-0164 | TARGHETTA                                 | PZ | 13,53          |
| 51.97801-0170 | TARGHETTA LIVELLO OLIO 12-18 L            | PZ | 10,32          |
| 51.97801-0172 | TARGHETTA LIVELLO OLIO 20-24 L            | PZ | 10,32          |
| 51.97801-0173 | TARGHETTA LIVELLO OLIO 14-22 L            | PZ | 6,71           |
| 51.97801-0174 | TARGHETTA INDICATIVA                      | PZ | 12,54          |
| 51.97801-0175 | TARGHETTA                                 | PZ | 20,66          |
| 51.97801-0176 | TARGHETTA LIVELLO OLIO 24-32 L            | PZ | 6,71           |
| 51.97801-0178 | TARGHETTA LIVELLO OLIO 22-30 L            | PZ | 10,32          |
| 51.97801-0210 | TARGHETTA LIVELLO OLIO 26-30 L            | PZ | 10,08          |
| 51.97801-0211 | TARGHETTA ADESIVA (1.O SERR.)             | PZ | 6,07           |
| 51.97801-0212 | TARGHETTA ADESIVA (2.O SERR.)             | PZ | 6,07           |
| 51.97801-0213 | TARGHETTA ADESIVA FR/SP                   | PZ | 6,23           |
| 51.97801-0214 | TARGHETTA PER SERRAGGIO TESTATE           | PZ | 7,37           |
| 51.97801-0229 | adhesive label 98X50/KST-WS/SW            | PZ | 23,85          |
| 51.97801-0245 | TARGHETTA LIVELLO OLIO 16-20 L            | PZ | 14,17          |
| 51.97801-0246 | TARGHETTA LIVELLO OLIO 14-18 L.           | NR | 14,17          |
| 51.97801-0249 | TARGHETTA OLIO 24-30 L                    | PZ | 11,97          |
| 51.97801-0251 | TARGHETTA LIVELLO OLIO 60-70 LT           | PZ | 42,2           |
| 51.97801-0255 | TARGHETTA ADESIVA                         | PZ | 23,1           |
| 51.97801-0261 | TARGHETTA IDENTIFICATIVA                  | PZ | 10,32          |
| 51.97801-0266 | TARGHETTA GIOCO VALVOLE (50-60 mm)        | PZ | 4,84           |
| 51.97801-0269 | TARGHETTA ADESIVA                         | PZ | 1,8            |
| 51.97801-0270 | TARGHETTA ADESIVA                         | PZ | 0,59           |
| 51.97801-0284 | TARGHETTA ADESIVA                         | PZ | 10,65          |
| 51.97801-0287 | TARGHETTA ADESIVA PER SCATOLA FUSIBILI    | PZ | 5,02           |
| 51.97801-0294 | TARGHETTA INDICATIVA SISTEMA COMBUSTIBILE | PZ | 20,15          |
| 51.97801-0300 | TARGHETTA ADESIVA                         | PZ | 5,15           |
| 51.97801-0312 | TARGHETTA ADESIVA                         | PZ | 2,53           |
| 51.97801-0320 | TARGHETTA                                 | PZ | 35,4           |
| 51.97801-0326 | TARGHETTA                                 | PZ | 5,57           |
| 51.97801-0328 | TARGHETTA                                 | PZ | 11,97          |
| 51.97801-0333 | TARGHETTA                                 | PZ | 12,12          |
| 51.97801-0335 | TARGHETTA                                 | NR | 5,57           |
| 51.97801-0339 | instruction plate fuel                    | PZ | 30,49          |
| 51.97801-0340 | TARGHETTA                                 | PZ | 10,08          |
| 51.97801-0342 | TARGHETTA INDICATIVA                      | PZ | 9,92           |
| 51.97801-0345 | TARGHETTA ADESIVA PER FILTRO SEPARATORE   | PZ | 4,33           |
| 51.97801-0349 | TARGHETTA ADESIVA LIVELLO OLIO 70-90 LT   | PZ | 19,51          |
| 51.97801-0354 | TARGHETTA V12 CROMATO                     | PZ | 57,4           |
| 51.97801-0366 | TARGHETTA ADESIVA LIVELLO OLIO 50-60 LT   | PZ | 27,04          |
| 51.97801-0409 | TARGHETTA OLIO 28/34 L                    | NR | 29,17          |
| 51.97871-0271 | TARGHETTA                                 | PZ | 31,97          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                     | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------|----|----------------|
| 51.97908-0050 | PUNTATORE                       | PZ | 38,85          |
| 51.97908-0052 | ANTIVIBRANTE                    | PZ | 92,11          |
| 51.97908-0055 | LANCETTA                        | PZ | 152,61         |
| 51.97908-0073 | PUNTATORE                       | PZ | 174,61         |
| 51.97908-0081 | DISCO GRADUATO                  | PZ | 366,72         |
| 51.97908-0082 | DISCO GRADUATO                  | PZ | 53,13          |
| 51.97908-0085 | LANCETTA ANTICIPO MANDATA       | PZ | 11,62          |
| 51.97908-0087 | DISCO GRADUATO                  | PZ | 49,37          |
| 51.97908-0095 | DISCO GRADUATO                  | PZ | 37,82          |
| 51.97908-0107 | LANCETTA                        | PZ | 8,6            |
| 51.97908-5002 | DISPOSITIVO GIRA MOTORE MANUALE | NR | 111,36         |
| 51.98005-0004 | RIDUTTORE                       | PZ | 48,11          |
| 51.98005-0005 | RIDUTTORE                       | PZ | 41,6           |
| 51.98005-0009 | COLLEGAMENTO A VITE             | PZ | 37,11          |
| 51.98101-0006 | PEZZO ANULARE                   | PZ | 61,86          |
| 51.98101-0033 | PEZZO DI COLLEGAMENTO           | PZ | 310,75         |
| 51.98101-0046 | RACCORDO A DOPPIO ANELLO        | PZ | 117,22         |
| 51.98101-0051 | RACCORDO                        | PZ | 50,53          |
| 51.98101-0061 | RACCORDO A DOPPIO ANELLO        | NR | 78,03          |
| 51.98101-0063 | RACCORDO                        | PZ | 26,11          |
| 51.98101-0069 | RACCORDO A DOPPIO ANELLO        | PZ | 63,25          |
| 51.98101-0070 | RACCORDO A DOPPIO ANELLO        | PZ | 66,35          |
| 51.98101-0072 | RACCORDO                        | PZ | 47,1           |
| 51.98101-0073 | RACCORDO                        | PZ | 95,57          |
| 51.98101-0075 | RACCORDO A DOPPIO ANELLO        | PZ | 57,4           |
| 51.98101-0077 | RACCORDO A DOPPIO ANELLO        | PZ | 64,61          |
| 51.98101-0082 | RACCORDO                        | NR | 20,22          |
| 51.98101-0083 | RACCORDO DOPPIO                 | PZ | 44             |
| 51.98101-0084 | RACCORDO A DOPPIO ANELLO        | NR | 114,11         |
| 51.98101-0088 | RACCORDO A DOPPIO ANELLO        | PZ | 80,78          |
| 51.98103-0001 | RACCORDO                        | PZ | 171,86         |
| 51.98103-0037 | RACCORDO (VN1)                  | PZ | 55,35          |
| 51.98103-0044 | PEZZO ANELLO (VN1)              | PZ | 33,07          |
| 51.98103-0052 | PEZZO AD ANELLO                 | PZ | 68,07          |
| 51.98103-0055 | RACCORDO ANULARE                | PZ | 57,07          |
| 51.98103-0061 | RACCORDO (VN1)                  | PZ | 31,15          |
| 51.98103-0062 | RACCORDO                        | PZ | 30,05          |
| 51.98103-0073 | RACCORDO AD OCCHIELLO           | PZ | 68,07          |
| 51.98103-0079 | RACCORDO                        | PZ | 34,72          |
| 51.98103-0082 | RACCORDO                        | PZ | 36,78          |
| 51.98103-0083 | RACCORDO PER FLESSIBILE         | NR | 9,22           |
| 51.98103-0086 | RACCORDO                        | PZ | 58,78          |
| 51.98103-0087 | RACCORDO                        | PZ | 100,36         |
| 51.98103-0089 | ANELLO                          | PZ | 117,22         |
| 51.98103-0099 | ANELLO                          | NR | 184,25         |
| 51.98103-0100 | RACCORDO                        | PZ | 44,35          |
| 51.98103-0101 | VITE AD ANELLO                  | PZ | 60,92          |
| 51.98103-0103 | ANELLO                          | PZ | 58,1           |
| 51.98103-0105 | RACCORDO                        | PZ | 100,72         |
| 51.98103-0107 | ANELLO 14X1,5/LW7,3             | PZ | 16,43          |
| 51.98103-0109 | RACCORDO                        | PZ | 40,22          |
| 51.98103-0110 | RACCORDO                        | PZ | 101,07         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 51.98103-0115 | RACCORDO                                  | PZ | 71,5           |
| 51.98103-0118 | RACCORDO                                  | PZ | 91,78          |
| 51.98103-0119 | RACCORDO                                  | PZ | 62,22          |
| 51.98103-0121 | RACCORDO                                  | PZ | 110,68         |
| 51.98103-0126 | RACCORDO D6,1/M14X1,5                     | PZ | 63,25          |
| 51.98103-0129 | RACCORDO                                  | PZ | 102,1          |
| 51.98103-0137 | RACCORDO                                  | PZ | 41,25          |
| 51.98110-0142 | GOMITO                                    | PZ | 125,82         |
| 51.98110-0182 | BOCCOLA                                   | PZ | 29,9           |
| 51.98110-0185 | DISTRIBUTORE                              | PZ | 324,5          |
| 51.98110-0197 | PEZZO A T                                 | PZ | 210,36         |
| 51.98110-0200 | RACCORDO M/F 90° PER FILTRO OLIO SEPARATO | PZ | 398,75         |
| 51.98110-0201 | COLLEGAMENTO A VITE                       | PZ | 91,78          |
| 51.98110-0225 | RACCORDO                                  | NR | 398,75         |
| 51.98110-0235 | RACCORDO ORIENTABILE                      | NR | 67,03          |
| 51.98112-0008 | FLANGIA                                   | PZ | 42,61          |
| 51.98112-0045 | FLANGIA                                   | PZ | 32,32          |
| 51.98112-0081 | FLANGIA CIECA                             | PZ | 31,15          |
| 51.98112-0084 | FLANGIA A DUE VITI                        | PZ | 33,9           |
| 51.98112-0099 | FLANGIA CIECA                             | PZ | 58,78          |
| 51.98112-0100 | FLANGIA                                   | PZ | 61,53          |
| 51.98112-0102 | FLANGIA                                   | PZ | 19,18          |
| 51.98112-0108 | FLANGIA                                   | PZ | 54,32          |
| 51.98112-0113 | FLANGIA                                   | PZ | 75,61          |
| 51.98112-0118 | FLANGIA                                   | PZ | 58,1           |
| 51.98112-0123 | FLANGIA CIECA                             | PZ | 36,43          |
| 51.98112-0144 | FLANGIA                                   | PZ | 33,68          |
| 51.98112-0148 | FLANGIA                                   | PZ | 51,9           |
| 51.98112-0178 | FLANGIA CIECA                             | NR | 76,65          |
| 51.98112-0193 | RIVETTO                                   | PZ | 32,1           |
| 51.98112-0199 | FLANGIA CIECA                             | PZ | 59,82          |
| 51.98112-0235 | FLANGIA                                   | PZ | 32,38          |
| 51.98112-0240 | FLANGIA                                   | PZ | 32,65          |
| 51.98112-0243 | FLANGIA                                   | PZ | 32,8           |
| 51.98112-0271 | FLANGIA                                   | PZ | 14,23          |
| 51.98112-0280 | FLANGIA                                   | PZ | 68,4           |
| 51.98112-0286 | FLANGIA                                   | PZ | 34,72          |
| 51.98112-0290 | FLANGIA                                   | PZ | 35,4           |
| 51.98112-0293 | FLANGIA                                   | NR | 111,03         |
| 51.98112-0294 | FLANGIA                                   | NR | 128,57         |
| 51.98112-0308 | FLANGIA (VN1)                             | PZ | 169,11         |
| 51.98112-0320 | FLANGIA 120x85x10                         | PZ | 72,53          |
| 51.98112-0322 | FLANGIA (VN1)                             | PZ | 96,6           |
| 51.98112-0324 | FLANGIA                                   | PZ | 302,5          |
| 51.98112-0356 | FLANGIA CIECA                             | PZ | 47,1           |
| 51.98112-0357 | FLANGIA CIECA                             | NR | 36,43          |
| 51.98112-2547 | FLANGIA                                   | NR | 132,68         |
| 51.98125-0002 | PEZZO DI RACCORDO                         | PZ | 100,72         |
| 51.98125-0003 | VALVOLA DI SFOGO                          | PZ | 257,55         |
| 51.98125-6002 | VALVOLA DI BLOCCO                         | PZ | 146,67         |
| 51.98130-0058 | RIDUZIONE                                 | PZ | 40,57          |
| 51.98130-0093 | RACCORDO                                  | PZ | 57,75          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------------|-----|----------------|
| 51.98130-0102 | RACCORDO                                   | PZ  | 57,75          |
| 51.98130-0119 | RACCORDO DI COLLEGAMENTO                   | PZ  | 24             |
| 51.98130-0136 | RACCORDO                                   | PZ  | 8,25           |
| 51.98130-0141 | TAPPO FILETTATO (VN1)                      | PZ  | 47,1           |
| 51.98130-0192 | RACCORDO FILETTATO                         | PZ  | 36,1           |
| 51.98130-0242 | RACCORDO                                   | PZ  | 44,35          |
| 51.98130-0247 | RACCORDO FILETTATO M30X1,5 - M18X1,5       | PZ  | 26,27          |
| 51.98130-0291 | RACCORDO FILETTATO                         | PZ  | 30,45          |
| 51.98130-0327 | reducing union                             | PZ  | 50,18          |
| 51.98130-0332 | RIDUTTORE                                  | NR  | 29,44          |
| 51.98130-0333 | RACCORDO DI COLLEGAMENTO M32X1,5/M32X1,5MM | PZ  | 101,4          |
| 51.98130-0352 | NIPPEL                                     | PZ  | 75,61          |
| 51.98130-0357 | RACCORDO FILETTATO M26X1,5- M26X1,5-9SMNP  | PZ  | 59,49          |
| 51.98130-0363 | RACCORDO                                   | PZ  | 59,47          |
| 51.98130-0371 | RACCORDO                                   | PZ  | 61,86          |
| 51.98130-0372 | RACCORDO                                   | PZ  | 70,47          |
| 51.98130-0376 | RACCORDO                                   | PZ  | 30,8           |
| 51.98130-0377 | NIPPLO                                     | PZ  | 13,75          |
| 51.98130-0378 | PEZZO DI RACCORDO                          | PZ  | 15,05          |
| 51.98130-0381 | RACCORDO                                   | PZ  | 18,08          |
| 51.98130-0383 | RIDUZIONE                                  | PZ  | 44,35          |
| 51.98130-0384 | RACCORDO FILETTATO                         | PZ  | 52,6           |
| 51.98130-0393 | RACCORDO DI COLLEGAMENTO                   | NR  | 32,8           |
| 51.98130-0398 | RACCORDO                                   | PZ  | 73,57          |
| 51.98130-0401 | PEZZO DI COLLEGAMENTO                      | NR  | 71,5           |
| 51.98130-0403 | RACCORDO                                   | PZ  | 129,6          |
| 51.98130-0405 | RACCORDO FILETTATO                         | PZ  | 30,73          |
| 51.98130-0407 | RIDUTTORE                                  | NR  | 32,65          |
| 51.98130-0412 | RACCORDO DI COLLEGAMENTO                   | NR  | 63,25          |
| 51.98130-0429 | BOCCHETTONE                                | PZ  | 6,95           |
| 51.98130-0435 | RACCORDO DI COLLEGAMENTO                   | PZ  | 109,32         |
| 51.98130-0437 | RIDUZIONE                                  | PZ  | 43,32          |
| 51.98130-0439 | RACCORDO                                   | PZ  | 23,39          |
| 51.98130-0440 | RACCORO FILETTATO                          | PZ  | 31,48          |
| 51.98130-0446 | RACCORDO DI COLLEGAMENTO                   | PZ  | 23,45          |
| 51.98130-0452 | RACCORDO                                   | PZ  | 22,68          |
| 51.98130-0456 | RACCORDO DI RIDUZIONE                      | PZ  | 19,25          |
| 51.98130-0460 | DISTANZIATORE                              | PZ  | 165            |
| 51.98130-0462 | GIUNTO FILETTATO                           | PZ  | 12,83          |
| 51.98130-0465 | RACCORDO                                   | PZ  | 100,72         |
| 51.98130-0467 | RACCORDO DI COLLEGAMENTO 42X1,5/26X1,5-9   | PZ  | 30,87          |
| 51.98130-0470 | RIDUZIONE                                  | PZ  | 147,11         |
| 51.98130-0471 | RACCORDO                                   | PZ  | 46,07          |
| 51.98130-0472 | RACCORDO FILETTATO                         | PZ  | 49,37          |
| 51.98130-0473 | RACCORDO                                   | PZ  | 12,85          |
| 51.98130-0475 | RACCORDO FILETTATO                         | PZ  | 66,42          |
| 51.98130-0479 | RACCORDO FILETTATO                         | PZ  | 21,32          |
| 51.98130-0483 | RACCORDO                                   | NR. | 20,83          |
| 51.98130-0486 | RACCORDO DI COLLEGAMENTO M18X1,5 - M14X1,5 | PZ  | 31,35          |
| 51.98130-0491 | RACCORDO DI COLLEGAMENTO                   | NR  | 343,75         |
| 51.98130-0493 | RACCORDO FILETTATO (VN1)                   | PZ  | 22,9           |
| 51.98130-0498 | RIDUTTORE M18X1,5-M8                       | PZ  | 12,65          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                    | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.98130-0500 | RACCORDO M18x1.5-M30x2 (VN1)                   | PZ | 35,75          |
| 51.98130-0501 | RACCORDO FILETTATO                             | PZ | 174,61         |
| 51.98130-0506 | hollow screw union                             |    | 79,4           |
| 51.98130-0514 | RACCORDO                                       | PZ | 17,56          |
| 51.98130-0516 | RACCORDO                                       | PZ | 30,87          |
| 51.98130-0518 | RACCORDO                                       | PZ | 48,8           |
| 51.98130-0519 | RIDUTTORE                                      | PZ | 67,36          |
| 51.98130-0526 | RACCORDO DI COLLEGAMENTO                       | NR | 35,75          |
| 51.98130-0527 | straight union                                 | PZ | 84,22          |
| 51.98130-0534 | threaded union L15 M30X1,5                     | PZ | 150,15         |
| 51.98130-0549 | RACCORDO                                       | PZ | 5,37           |
| 51.98130-0552 | adapter L12-ST                                 | PZ | 104,15         |
| 51.98130-0553 | adapter L12M14X1,5-ST                          | PZ | 31,15          |
| 51.98130-0554 | RACCORDO                                       | PZ | 38,7           |
| 51.98130-0557 | RACCORDO FILETTATO (VN1)                       | NR | 35,51          |
| 51.98130-0565 | RACCORDO                                       | PZ | 26,27          |
| 51.98130-0579 | RACCORDO FILETTATO (VN1)                       | PZ | 11,75          |
| 51.98130-0601 | RACCORDO                                       | PZ | 67,36          |
| 51.98130-0603 | GIUNTO FILETTATO DIRITTO                       | PZ | 37,11          |
| 51.98130-0620 | adapter WVE-L15-ST                             | PZ | 27,21          |
| 51.98130-0627 | RACCORDO                                       | PZ | 52,93          |
| 51.98130-0631 | RIDUTTORE                                      | NR | 86,61          |
| 51.98130-0640 | NIPPLE                                         | PZ | 34,72          |
| 51.98130-0641 | BOCCHETTONE                                    | PZ | 195,25         |
| 51.98130-0655 | RACCORDO                                       | PZ | 56,01          |
| 51.98130-0659 | adapter                                        | PZ | 47,1           |
| 51.98130-0670 | RACCORDO DI COLLEGAMENTO                       | NR | 17,6           |
| 51.98130-0671 | RACCORDO DI COLLEGAMENTO M14X1,5/M14X1,5 (VN1) | PZ | 7,7            |
| 51.98130-0685 | RACCORDO FILETTATO (VN1)                       | PZ | 27,15          |
| 51.98130-0686 | PRIGIONIERO                                    | PZ | 15,36          |
| 51.98130-0709 | RACCORDO FILETTATO                             | NR | 75,97          |
| 51.98130-0717 | RACCORDO                                       | PZ | 34,36          |
| 51.98131-0003 | RACCORDO                                       | PZ | 28,29          |
| 51.98131-0049 | RACCORDO 18-M22X1,5-ST                         | NR | 55,15          |
| 51.98131-0071 | RACCORDO                                       | PZ | 15,53          |
| 51.98131-0072 | RACCORDO FILETTATO                             | NR | 60,63          |
| 51.98131-0086 | RACCORDO                                       | PZ | 22,2           |
| 51.98131-0101 | RACCORDO PER TUBO FLESSIBILE                   | PZ | 22,81          |
| 51.98131-0109 | NIPPLE                                         | PZ | 1,78           |
| 51.98131-0110 | RACCORDO 15-M18X1,5-ST                         | NR | 19,05          |
| 51.98131-0115 | RACCORDO FILETTATO                             | PZ | 32,63          |
| 51.98131-0119 | RACCORDO FILETTATO                             | NR | 29,46          |
| 51.98131-0122 | RACCORDO PER TUBO FLESSIBILE                   | PZ | 19,05          |
| 51.98131-0160 | RACCORDO PER TUBO FLESSIBILE 22- M24X1,5-ST    | NR | 25,52          |
| 51.98131-0169 | BOCCHETTONE                                    | PZ | 14,39          |
| 51.98131-0173 | RACCORDO FILETTATO (VN1)                       | PZ | 16,63          |
| 51.98131-0174 | MANICOTTO FILETTATO                            | PZ | 43,03          |
| 51.98131-0190 | RACCORDO PER MANICOTTO                         | PZ | 68,13          |
| 51.98131-0193 | RACCORDO (VN1)                                 | PZ | 35,51          |
| 51.98131-0195 | RACCORDO 19-M24X1,5                            | PZ | 66,13          |
| 51.98131-0196 | RACCORDO 10-M14X1,5-ST                         | NR | 16,7           |
| 51.98131-0198 | RACCORDO FILETTATO                             | PZ | 30,12          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                       | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------------------|----|----------------|
| 51.98131-0200 | PORTA GOMMA                                       | PZ | 64,39          |
| 51.98131-0209 | RACCORDO                                          | PZ | 73,57          |
| 51.98131-0213 | RACCORDO PER TUBO FLESSIBILE 22- M26X1,5          | PZ | 17,31          |
| 51.98131-0221 | NIPPLE                                            | PZ | 14,96          |
| 51.98131-0228 | NIPPLE                                            | PZ | 26,4           |
| 51.98131-0230 | RACCORDO PER TUBO FLESSIBILE                      | PZ | 24,55          |
| 51.98131-0244 | RACCORDO FILETTATO M45X2/M38X1,5                  | PZ | 176,7          |
| 51.98131-0246 | GIUNTO FILETTATO DRITTO M42X2 CIRCUITO ACQUA MARE | NR | 143            |
| 51.98131-0254 | RACCORDO FILETTATO                                | NR | 24,24          |
| 51.98131-0255 | RACCORDO FILETTATO M38X1,5/M45X1,5                | PZ | 52,84          |
| 51.98131-0256 | RACCORDO FILETTATO M45X2/M45X1,5                  | PZ | 130,5          |
| 51.98131-0263 | RACCORDO PER TUBO FLESSIBILE M50X1,5              | PZ | 114,93         |
| 51.98131-0264 | NIPPLE DN25                                       | PZ | 77,37          |
| 51.98131-0265 | RACCORDO                                          | PZ | 27,43          |
| 51.98131-0268 | NIPPLE                                            | PZ | 15,25          |
| 51.98131-0274 | RACCORDO                                          | PZ | 25,94          |
| 51.98131-0279 | RACCORDO PER VALVOLA DI SCARICO OLIO              | PZ | 35,07          |
| 51.98131-2001 | PEZZO DI FISSAGGIO                                | PZ | 11,9           |
| 51.98150-0038 | VITE FORATA                                       | PZ | 34,65          |
| 51.98150-0051 | VITE FORATA (VN1)                                 | PZ | 16,98          |
| 51.98150-0068 | VITE CAVA                                         | PZ | 40,13          |
| 51.98150-0070 | VITE CAVA                                         | PZ | 92,97          |
| 51.98150-0073 | VITE CAVA                                         | PZ | 61,8           |
| 51.98150-0076 | VITE CAVA M10X1X19E-9SMNPB28K- SW14               | PZ | 18,59          |
| 51.98150-0088 | BULLONE CAVO                                      | PZ | 38,85          |
| 51.98150-0091 | RACCORDO                                          | PZ | 50,18          |
| 51.98150-0110 | VITE FORATA (VN1)                                 | PZ | 13,75          |
| 51.98150-0112 | VITE CAVA                                         | PZ | 45,91          |
| 51.98150-0122 | BULLONE FORATO                                    | PZ | 19,87          |
| 51.98150-0131 | VITE CAVA                                         | PZ | 58,32          |
| 51.98150-0132 | RACCORDO PER VITE CAVA M16X1,5X28-M16X1,5-9       | PZ | 60,85          |
| 51.98150-0138 | RACCORDO NAFTA                                    | PZ | 24,24          |
| 51.98150-0142 | RACCORDO PER VITE CAVA M14X1,5X26E-M16X1          | PZ | 27,98          |
| 51.98150-0154 | VITE CAVA                                         | PZ | 23,8           |
| 51.98150-0160 | VITE CAVA                                         | PZ | 21,14          |
| 51.98150-0161 | BULLONE CAVO                                      | PZ | 53,42          |
| 51.98150-0167 | BULLONE CAVO (VN1)                                | PZ | 13,22          |
| 51.98150-0168 | VITE CAVA                                         | PZ | 17,56          |
| 51.98150-0169 | BULLONE CAVO                                      | PZ | 35,79          |
| 51.98150-0170 | VITE CAVE                                         | PZ | 43,32          |
| 51.98150-0171 | RACCORDO PER VITE CAVA                            | PZ | 138,86         |
| 51.98150-0175 | BULLONE CAVO (VN1)                                | PZ | 6,01           |
| 51.98150-0176 | VITE CAVA (VN1)                                   | PZ | 10,16          |
| 51.98150-0177 | VITE CAVA                                         | PZ | 25,94          |
| 51.98150-0178 | VITE CAVA                                         | PZ | 32,63          |
| 51.98150-0181 | VITE CAVA                                         | NR | 13,51          |
| 51.98150-0185 | BULLONE CAVO                                      | PZ | 92,97          |
| 51.98150-0187 | VITE CAVA                                         | PZ | 32,34          |
| 51.98150-0189 | VITE CAVA                                         | PZ | 34,08          |
| 51.98150-0190 | VITE CAVA                                         | PZ | 15,64          |
| 51.98150-0195 | BULLONE CAVO                                      | PZ | 50,53          |
| 51.98150-0196 | BULLONE CAVO                                      | NR | 30,38          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                              | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------|----|----------------|
| 51.98150-0198 | RACCORDO VITE CAVA                       | PZ | 23,85          |
| 51.98150-0199 | VITE CAVA M14X1,5X26E-8.8-E14- ZNPHR3F   | PZ | 5,61           |
| 51.98150-0201 | VITE CAVA                                | PZ | 5,65           |
| 51.98150-0206 | VITE CAVA                                | PZ | 33,48          |
| 51.98150-0207 | VITE CAVA                                | PZ | 62,08          |
| 51.98150-0208 | VITE CAVA                                | PZ | 41,87          |
| 51.98150-0210 | VITE CAVA M26x1,5X43                     | PZ | 22,07          |
| 51.98150-0211 | VITE M26X1,5X60E-9SMNPB28K-A3C           | PZ | 71,9           |
| 51.98150-0212 | VITE CAVA 26X1,5X48                      | PZ | 44,18          |
| 51.98150-0213 | VITE CAVA M14X1,5X26                     | PZ | 62,08          |
| 51.98150-0215 | VITE CAVA (VN1)                          | PZ | 18,66          |
| 51.98150-0216 | RACCORDO                                 | PZ | 100,36         |
| 51.98150-0217 | VITE CAVA                                | PZ | 31,77          |
| 51.98150-0219 | VITE CAVA                                | PZ | 32,34          |
| 51.98150-0221 | VITE CAVA M22X1,5X65                     | PZ | 35,51          |
| 51.98150-0222 | VITE CAVA M26X1,5                        | PZ | 35,51          |
| 51.98150-0226 | VITE CAVA                                | PZ | 44,46          |
| 51.98150-0230 | RACCORDO PER VITE CAVA M22X1,5X42E-M16X1 | PZ | 40,57          |
| 51.98150-0238 | RACCORDO PER VITE CAVA                   | NR | 14,85          |
| 51.98150-0250 | VITE CAVA                                |    | 19,4           |
| 51.98180-0005 | CONNETTORE FILETTATO                     | PZ | 11,31          |
| 51.98181-0035 | RACCORDO FILETTATO                       | PZ | 16,06          |
| 51.98181-6005 | CONNETTORE                               | PZ | 16,81          |
| 51.98181-6016 | CONNETTORE                               | NR | 17,03          |
| 51.98181-6027 | RACCORDO                                 | NR | 11,13          |
| 51.98182-0002 | TUBO INFILABILE                          | PZ | 26,47          |
| 51.98182-0003 | TUBO INFILABILE                          | PZ | 41,6           |
| 51.98182-0008 | TUBO INFILABILE                          | PZ | 89,36          |
| 51.98182-0009 | PEZZO INTEMEDIO                          | PZ | 49,15          |
| 51.98182-0010 | TUBO INFILABILE                          | PZ | 75,28          |
| 51.98182-0012 | TUBO INFILABILE                          | PZ | 112,4          |
| 51.98182-0018 | TUBO INTERNO                             | PZ | 26,53          |
| 51.98182-0021 | TUBO DI ESTENSIONE                       | PZ | 31,15          |
| 51.98182-0023 | TUBO INFILABILE                          | NR | 91,78          |
| 51.98182-0025 | TUBO ACQUA                               | PZ | 45,03          |
| 51.98182-0026 | TUBO INFILABILE PER ACQUA DI RAFFR.      | PZ | 36,1           |
| 51.98182-0027 | TUBO PROLUNGA                            | NR | 78,72          |
| 51.98182-0029 | TUBO INFILABILE                          | PZ | 33,62          |
| 51.98182-0030 | TUBO INFILABILE                          | PZ | 105,18         |
| 51.98182-0031 | TUBO INFILABILE                          | PZ | 111,36         |
| 51.98182-0032 | TUBO ARIA                                | PZ | 133,36         |
| 51.98182-0033 | TUBAZIONE ACQUA RAFFREDDAMENTO L=142 MM  | PZ | 176            |
| 51.98182-0035 | TUBO MANDATA ARIA L=165 MM               | PZ | 117,22         |
| 51.98182-0036 | TUBO ACQUA DI RAFFREDDAMENTO             | PZ | 52,93          |
| 51.98182-0038 | TUBO PROLUNGA                            | NR | 52,93          |
| 51.98182-0040 | TUBO INFILABILE                          | PZ | 608,43         |
| 51.98182-0041 | TUBO INFILABILE                          | PZ | 52,25          |
| 51.98182-0050 | TUBO INFILABILE                          | PZ | 15,47          |
| 51.98182-0051 | TUBO INFILABILE                          | PZ | 78,03          |
| 51.98182-0057 | TUBO                                     | NR | 96,93          |
| 51.98182-0059 | ANELLO TENUTA 26,7X34,93X2-ST            | NR | 68,75          |
| 51.98182-0062 | TUBO INFILABILE MODULO RICIRCOLO GAS SCA | PZ | 40,22          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                   | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------|-----|----------------|
| 51.98182-0066 | TUBO INFILABILE               | PZ  | 195,25         |
| 51.98182-0076 | TUBO INFILABILE               | NR  | 135,78         |
| 51.98182-0090 | TUBO INFILABILE               | NR  | 71,5           |
| 51.98182-0091 | TUBO INFILABILE               | PZ  | 29,22          |
| 51.98182-0092 | TUBO INFILABILE               | PZ  | 30,12          |
| 51.98182-0093 | TUBO INFILABILE               | NR  | 107,93         |
| 51.98182-0095 | TUBO INFILABILE               | PZ  | 71,5           |
| 51.98182-0096 | TUBO INFILABILE               | PZ  | 57,4           |
| 51.98182-0099 | Coupling pipe                 |     | 33,07          |
| 51.98182-0103 | TUBO INFILABILE               | NR  | 68,4           |
| 51.98182-0104 | TUBO INFILABILE               | PZ  | 180,11         |
| 51.98182-0118 | TUBO INFILABILE               | PZ  | 26,47          |
| 51.98182-0119 | TUBO INFILABILE               | NR  | 61,86          |
| 51.98182-0120 | TUBO INFILABILE               | NR  | 68,75          |
| 51.98182-0123 | TUBO AD INNESTO               | NR  | 59,47          |
| 51.98182-0124 | TUBO INFILABILE               | PZ  | 78,03          |
| 51.98182-0129 | TUBO INFILABILE               | PZ  | 27,85          |
| 51.98182-0130 | TUBO                          | NR  | 34,72          |
| 51.98182-0131 | TUBO INFILABILE               | NR  | 23,65          |
| 51.98182-0133 | TUBO INFILABILE               | PZ  | 35,4           |
| 51.98182-0148 | TUBO INFILABILE               | PZ  | 68,4           |
| 51.98182-0149 | TUBO INFILABILE               | NR  | 60,85          |
| 51.98182-0168 | TUBO INFILABINE               | NR  | 611,86         |
| 51.98182-0179 | TUBO INFILABILE               | PZ  | 132,68         |
| 51.98182-0198 | TUBO INFILABILE               | PZ  | 266,75         |
| 51.98182-0199 | TUBO INFILABILE               | PZ  | 331,36         |
| 51.98701-0040 | ANELLI INIETTORE              | PZ  | 15,18          |
| 51.98701-0065 | ANELLO PER INIETTORE          | PZ  | 5,76           |
| 51.98701-0075 | ANELLO PER INIETTORE H=0,5 MM | PZ  | 3,59           |
| 51.98701-0076 | RONDELLA INIETTORE H=1,5 MM   | PZ  | 11,44          |
| 51.98701-0082 | ANELLO A LAMELLE              | SET | 41,29          |
| 51.98701-0083 | ANELLO A LAMELLE              | SET | 65,82          |
| 51.98701-0085 | ANELLO A LAMELLE              | SET | 45,34          |
| 51.98701-0086 | RONDELLA INIETTORE H=2,00 MM  | PZ  | 3,59           |
| 51.98701-0087 | GUARNIZIONE H=2,50 MM         | PZ  | 11,66          |
| 51.98701-0090 | ANELLO TENUTA 7,3X15X1-CU     | PZ  | 6,23           |
| 51.98701-0091 | ANELLO                        | NR  | 5,26           |
| 51.98701-0092 | ANELLO TENUTA 7,3X15X1,5-CU   | NR  | 3,59           |
| 51.98701-0093 | ANELLO IN RAME 7,3x1,5x2      | PZ  | 4,55           |
| 51.98701-0111 | GUARNIZIONE                   | PZ  | 20,15          |
| 51.98701-0120 | ANELLO A LAMELLE              | SET | 31,48          |
| 51.98701-0121 | ANELLO A LAMELLE              | SET | 50,25          |
| 51.98701-0127 | ANELLO TENUTA                 | PZ  | 20,44          |
| 51.98701-0130 | ANELLO A LAMELLE D85          | NR  | 40,41          |
| 51.98701-0139 | ANELLO PER INIETTORI CR       | PZ  | 5,08           |
| 51.99493-8388 | ISTRUZIONI DI MONTAGGIO       | PZ  | 28,6           |
| 64.04201-6173 | BILANCIERE                    | NR  | 24,97          |
| 80.99601-0037 | ESTRATTORE PER PULEGGIA       | PZ  | 253            |
| 80.99601-0076 | ESTRATTORE                    | PZ  | 715            |
| 80.99601-0156 | ASTA FILETTATA                | NR  | 190,56         |
| 80.99601-0182 | ESTRATTORE                    | NR  | 715            |
| 80.99601-0183 | PIASTRA DI PRESSIONE          | NR  | 129,6          |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                             | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------------------------|----|----------------|
| 80.99601-0187 | PIASTRA PER ESTRATTORE                                  | PZ | 111,36         |
| 80.99601-0239 | PIASTRA PER ESTRAZIONE                                  | PZ | 176            |
| 80.99601-0259 | BOCCOLA                                                 | NR | 131,65         |
| 80.99601-0275 | MANICOTTO DI MONTAGGIO                                  | PZ | 210,36         |
| 80.99601-6017 | ESTRATTORE                                              | PZ | 632,5          |
| 80.99601-6022 | ESTRATTORE INIETTORI PER C.R.                           | PZ | 684,07         |
| 80.99601-6029 | ESTRATTORE                                              | PZ | 560,32         |
| 80.99601-6033 | ESTRATTORE                                              |    | 310,75         |
| 80.99601-6037 | ESTRATTORE                                              | PZ | 402,18         |
| 80.99601-6045 | ESTRATTORE                                              | NR | 244,75         |
| 80.99601-6058 | ESTRATTORE                                              |    | 409,07         |
| 80.99602-0011 | ESTRATTORE PER INIETTORI                                | PZ | 156,75         |
| 80.99602-0016 | ESTRATTORE A PERCUSSIONE                                | PZ | 450,32         |
| 80.99602-0123 | PIASTRA D'ESTRAZIONE                                    | PZ | 253            |
| 80.99602-0140 | ADATTATORE                                              | PZ | 71,15          |
| 80.99602-0173 | RIDUTTORE M12X1,5/M14X1,5                               | PZ | 110,68         |
| 80.99602-0175 | GANCIO ESTRAZIONE                                       | NR | 184,25         |
| 80.99602-0176 | PIASTRA                                                 | PZ | 126,85         |
| 80.99602-0177 | SUPPORTO                                                | PZ | 41,6           |
| 80.99602-0178 | SUPPORTO                                                | PZ | 52,93          |
| 80.99602-0193 | SUPPORTO                                                | PZ | 76,65          |
| 80.99602-0200 | ESTRATTORE                                              | PZ | 195,25         |
| 80.99602-0201 | DADO                                                    | PZ | 122,52         |
| 80.99602-0207 | RIDUTTORE M12X1,5 - G3/8"                               | PZ | 68,4           |
| 80.99602-0300 | ESTRATTORE                                              | PZ | 1161,86        |
| 80.99602-6000 | ESTRATTORE PER INIETTORI                                | PZ | 196,61         |
| 80.99602-6017 | SOSTEGNO PER CHIAVE INIETTORI                           | PZ | 169,11         |
| 80.99602-6035 | ESTRATTORE PER CAMICIE                                  | PZ | 577,5          |
| 80.99602-6039 | ESTRATTORE                                              | PZ | 873,11         |
| 80.99603-0024 | CHIAVE SMONTAGGIO INIETTORI                             | PZ | 111,87         |
| 80.99603-0038 | CHIAVE A BUSSOLA PER PORTA- INIETTORI APERTA A TRE CAVE | PZ | 184,25         |
| 80.99603-0040 | SERIE CHIAVI                                            | PZ | 163,61         |
| 80.99603-0041 | CHIAVE REGISTRAZ. POMPA INIEZ.                          | PZ | 63,25          |
| 80.99603-0044 | CHIAVE                                                  | PZ | 371,25         |
| 80.99603-0049 | CHIAVE SMONTAGGIO INIETTORE                             | PZ | 102,78         |
| 80.99603-0069 | CHIAVE SPECIALE PER TESTATE                             | PZ | 180,29         |
| 80.99603-0095 | BUSSOLA PER CHIAVE A TUBO                               | PZ | 704,77         |
| 80.99603-0121 | CHIAVE A PERNI                                          | PZ | 59,47          |
| 80.99603-0126 | DADI FISSAGGIO                                          | PZ | 17,38          |
| 80.99603-0210 | CHIAVE AD NELLO 24                                      | PZ | 433,11         |
| 80.99603-0230 | CHIAVE DINAMOMETRICA                                    | PZ | 368,76         |
| 80.99603-0240 | CHIAVE SMONTAGGIO INIETTORI                             | PZ | 84,22          |
| 80.99603-0246 | CHIAVE SMONTAGGIO INIETTORI                             | PZ | 110,35         |
| 80.99603-0251 | CHIAVE PER FILTRI OLIO                                  | PZ | 185,2          |
| 80.99603-0255 | CHIAVE SMONTAGGIO TESTATA                               | PZ | 208,14         |
| 80.99603-0284 | INSERTO PRESA                                           | NR | 120,05         |
| 80.99603-0309 | CHIAVE PER DADO TUBO NAFTA                              | PZ | 234,37         |
| 80.99603-0310 | BUSSOLA PER TUBAZIONE NAFTA                             | PZ | 203,24         |
| 80.99603-0311 | BUSSOLA PER CHIAVE A TUBO                               | PZ | 96,29          |
| 80.99603-0312 | BUSSOLA PER CHIAVE A TUBO                               | PZ | 111,87         |
| 80.99603-0327 | INSERTO CHIAVE A TUBO E24                               | NR | 198,31         |
| 80.99603-0364 | LEVA                                                    | PZ | 209            |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                            | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|
| 80.99603-0385 | PROLUNGA                                                               | NR  | 962,5          |
| 80.99603-5005 | BUSSOLA PER CHIAVE SW21 3/8" LG265                                     | PZ  | 345,82         |
| 80.99603-6007 | CHIAVE PER LA REGISTRAZIONE DEL GIOCO VALVOLE                          | PZ  | 174,61         |
| 80.99603-6019 | CHIAVE A TUBO                                                          | PZ  | 338,25         |
| 80.99603-6029 | adjusting wrench SW22                                                  | PZ  | 273,61         |
| 80.99603-6031 | CHIAVE REGISTRO VALVOLE                                                | NR  | 319            |
| 80.99604-0005 | MANICOTTO DI PRESSAGGIO                                                | PZ  | 43,65          |
| 80.99604-0068 | BUSSOLA DI MONTAGGIO                                                   | PZ  | 155,36         |
| 80.99604-0069 | ATTREZZO                                                               | PZ  | 577,5          |
| 80.99604-0134 | PIASTRA DI MONTAGGIO                                                   | PZ  | 412,5          |
| 80.99604-0216 | PUNZONE DI MONTAGGIO                                                   | PZ  | 117,9          |
| 80.99604-0217 | BOCCOLA                                                                | PZ  | 62,22          |
| 80.99604-0218 | PIASTRA DI MONTAGGIO                                                   | PZ  | 52,6           |
| 80.99604-0219 | PIASTRA DI MONTAGGIO                                                   | PZ  | 52,6           |
| 80.99604-0229 | RACCORDO                                                               | PZ  | 56,36          |
| 80.99604-0289 | PRESS PLATE                                                            | PZ  | 184,25         |
| 80.99604-0301 | PIASTRA DI MONTAGGIO                                                   | PZ  | 144,36         |
| 80.99604-0340 | BOCCOLA INSERIMENTO                                                    | NR  | 343,75         |
| 80.99604-0342 | PIASTRA DI MONTAGGIO V2112                                             | PZ  | 309,36         |
| 80.99604-0360 | PIASTRA                                                                | PZ  | 371,25         |
| 80.99604-0462 | PIASTRA DI CENTRAGGIO                                                  | PZ  | 191,11         |
| 80.99604-6002 | ATTREZZO MONTAGGIO PARAOLIO                                            | PZ  | 584,36         |
| 80.99604-6038 | SUPPORTO PER STRUMENTO A PRESSIONE                                     | PZ  | 1175,61        |
| 80.99605-0164 | COMPRESSOGRAFO                                                         | PZ  | 1883,75        |
| 80.99605-0172 | SUPPORTO COMPENSATORE                                                  | PZ  | 288,75         |
| 80.99605-0179 | PORTA-COMPARATORE                                                      | PZ  | 78,72          |
| 80.99605-0180 | PUNZONE DI MONTAGGIO                                                   | PZ  | 30,8           |
| 80.99605-0195 | PIATTO DI MISURAZIONE                                                  | PZ  | 873,11         |
| 80.99605-0197 | PALPATORE PER COMPARATORE                                              | PZ  | 118,82         |
| 80.99605-0206 | MANOMETRO DI CONTROLLO 2,5 BAR                                         | PZ  | 446,86         |
| 80.99605-0217 | PERNO BLOCC. POMPA IN.                                                 | PZ  | 259,86         |
| 80.99605-0266 | PROLUNGA A TASTO TESTA SFERICA 4X30 PER COMPARATORE MOTORE 450 CV (D08 | PZ  | 36,63          |
| 80.99605-0267 | STRUMENTO DI MISURA                                                    | PZ  | 124,43         |
| 80.99605-0279 | STRUMENTO DI MISURA 500-1400N                                          | PZ  | 99,68          |
| 80.99605-0289 | PIASTRA DI RISCONTRO                                                   | PZ  | 776,86         |
| 80.99605-0298 | DISPOSITIVO DI MISURAZIONE TESTO 465                                   | PZ  | 584,36         |
| 80.99605-6002 | DISPOSITIVO MISURAZ. ANTICIPO                                          | PZ  | 1079,36        |
| 80.99605-6006 | PORTA-COMPARATORE                                                      | PZ  | 213,11         |
| 80.99605-6007 | ADATTATORE                                                             | PZ  | 195,25         |
| 80.99605-6010 | STRUMENTO DI MISURA 0-2,5BAR                                           | PZ  | 907,5          |
| 80.99605-6017 | DISP MISURAZIONE ANTICIPO                                              | PZ  | 1883,75        |
| 80.99605-6019 | ADATTATORE COMPARATORE M10X1                                           | PZ  | 126,5          |
| 80.99606-0031 | LEVA MONTAGGIO VALVOLA                                                 | PZ  | 207,61         |
| 80.99606-0229 | INSERTO PER ATTREZZO 8 MM                                              | PZ  | 78,72          |
| 80.99606-0264 | ADATTATORE                                                             | PZ  | 574,07         |
| 80.99606-0287 | BUSSOLA DI MONTAGGIO                                                   | PZ  | 57,4           |
| 80.99606-0298 | ESTRATTORE                                                             | PZ  | 257,11         |
| 80.99606-0299 | ASTA FILETTATA V 1088                                                  | NR. | 259,86         |
| 80.99606-0300 | BUSSOLA DI SPINTA                                                      | PZ  | 429,68         |
| 80.99606-0301 | BUSSOLA DI CALETTAMENTO                                                | PZ  | 360,93         |
| 80.99606-0302 | ADATTATORE                                                             | PZ  | 574,07         |
| 80.99606-0308 | PIASTRA PER VIRADORE                                                   | PZ  | 7755           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|-----|----------------|
| 80.99606-0312 | ATTREZZO                                  | PZ  | 250,25         |
| 80.99606-0355 | MANICOTTO DI MONTAGGIO                    | PZ  | 86,61          |
| 80.99606-0516 | BUSSOLA DI MONTAGGIO                      | PZ  | 123,4          |
| 80.99606-0521 | CASSETTA ATTREZZI                         | PZ  | 258,96         |
| 80.99606-0539 | MANICO PER DISPOSITIVO CENTRAGGIO         | PZ  | 108,28         |
| 80.99606-0546 | BOCCOLA CENTRAGGIO                        | PZ  | 286            |
| 80.99606-0551 | SUPPORTO                                  | NR  | 159,5          |
| 80.99606-0553 | SUPPORTO                                  | NR  | 103,11         |
| 80.99606-0554 | MANICO PER DISPOSITIVO CENTRAGGIO         | PZ  | 221,36         |
| 80.99606-0559 | BOCCOLA INSERIMENTO                       | NR  | 94,86          |
| 80.99606-0562 | CONNETTORE ADATTATORE                     | NR  | 236,5          |
| 80.99606-0565 | ATTREZZO SBLOCCAGGIO                      | PZ  | 195,25         |
| 80.99606-0582 | REGOLATORE                                | PZ  | 825            |
| 80.99606-0584 | PERNO DI ARRESTO                          | PZ  | 185,94         |
| 80.99606-0585 | PERNO DI ARRESTO                          | PZ  | 174,39         |
| 80.99606-0588 | DISTANZIATORE                             | PZ  | 67,03          |
| 80.99606-0593 | ATTREZZO DI SMONTAGGIO                    | PZ  | 123,75         |
| 80.99606-0595 | ATTREZZO SMONTAGGIO                       | PZ  | 113,1          |
| 80.99606-0597 | ATTREZZO DI SMONTAGGIO                    | PZ  | 166,36         |
| 80.99606-0598 | BUSSOLA DI SMONTAGGIO 6,5X45X0,3          | PZ  | 73,57          |
| 80.99606-0599 | BUSSOLA DI MONTAGGIO 6,5X50               | PZ  | 154            |
| 80.99606-0603 | BUSSOLA DI SMONTAGGIO MX4                 | PZ  | 154            |
| 80.99606-0609 | BLOCCHETTO SPINTA PER MONTAGGIO INIETTORI | PZ  | 75,97          |
| 80.99606-0641 | SUPPORTO                                  | NR  | 156,75         |
| 80.99606-0655 | PEZZO SPINTA                              | NR  | 125,82         |
| 80.99606-0658 | ATTREZZO PER INSERZIONE A FORZA           | NR. | 180,11         |
| 80.99606-0659 | BOCCOLA DA INSERIRE A FORZA               | NR. | 184,25         |
| 80.99606-0660 | VITE AD ANELLO                            | PZ  | 133,98         |
| 80.99606-0663 | ATTREZZO SBLOCCAGGIO                      | PZ  | 112,4          |
| 80.99606-0679 | ATTREZZO SBLOCCAGGIO                      | PZ  | 96,25          |
| 80.99606-0703 | TAMPONE VOLANO CR NEW                     | PZ  | 332,75         |
| 80.99606-6011 | DISPOSITIVO DI MONTAGGIO                  | PZ  | 3960           |
| 80.99606-6067 | STRUMENTO DI SOLLEVAMENTO                 | PZ  | 7920           |
| 80.99606-6088 | DISPOSITIVO DI DEMONTAGGIO                | PZ  | 460,61         |
| 80.99606-6089 | DISPOSITIVO DI MONTAGGIO                  | PZ  | 297            |
| 80.99606-6090 | DISPOSITIVO DI CENTRAGGIO                 | PZ  | 339,61         |
| 80.99606-6092 | ATTREZZO DI MONTAGGIO                     | PZ  | 214,5          |
| 80.99606-6094 | PROLUNGA                                  | PZ  | 114,82         |
| 80.99606-6099 | ATTREZZO DI MONTAGGIO                     | PZ  | 721,86         |
| 80.99606-6100 | ATTREZZO DI MONTAGGIO                     | PZ  | 354,07         |
| 80.99606-6103 | ESTRATTORE                                | PZ  | 173,25         |
| 80.99606-6122 | ATTREZZO DI MONTAGGIO                     | PZ  | 446,86         |
| 80.99606-6133 | ATTREZZO SBLOCCAGGIO                      | PZ  | 114,82         |
| 80.99606-6134 | ATTREZZO SBLOCCAGGIO                      | PZ  | 253            |
| 80.99606-6135 | ATTREZZO SBLOCCAGGIO                      | PZ  | 114,82         |
| 80.99606-6136 | ATTREZZO SBLOCCAGGIO                      | PZ  | 114,82         |
| 80.99606-6137 | ATTREZZO SBLOCCAGGIO                      | PZ  | 112,4          |
| 80.99606-6138 | ATTREZZO SBLOCCAGGIO                      | PZ  | 73,22          |
| 80.99606-6139 | ATTREZZO SBLOCCAGGIO                      | PZ  | 73,22          |
| 80.99606-6140 | ATTREZZO SBLOCCAGGIO                      | PZ  | 111,03         |
| 80.99606-6141 | ATTREZZO SBLOCCAGGIO                      | PZ  | 114,82         |
| 80.99606-6142 | ATTREZZO SBLOCCAGGIO                      | PZ  | 156,75         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                 | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------------|-----|----------------|
| 80.99606-6143 | ATTREZZO SBLOCCAGGIO                        | PZ  | 114,82         |
| 80.99606-6144 | ATTREZZO SBLOCCAGGIO                        | PZ  | 112,4          |
| 80.99607-0002 | DISP. PROVA COMPRESSIONE                    | PZ  | 100,36         |
| 80.99607-0088 | CHIAVE REGISTRO POMPA INIEZ.                | PZ  | 244,75         |
| 80.99607-0134 | DISCO GONIOMETRICO 3/4"                     | PZ  | 594,68         |
| 80.99607-0158 | RACCORDO                                    | PZ  | 319            |
| 80.99607-0172 | GONIOMETRO                                  | NR  | 128,57         |
| 80.99607-0263 | CASE PER MAN CATSIII CF 54                  |     | 422,05         |
| 80.99607-6003 | ADATTATORE                                  | PZ  | 170,5          |
| 80.99607-6006 | ADATTATORE                                  | PZ  | 446,86         |
| 80.99607-6007 | DISP. PRESS. CIRC. RAFFREDDAM.              | SET | 893,75         |
| 80.99607-6018 | ADATTATORE                                  | PZ  | 292,86         |
| 80.99609-0030 | SPINGIDISCO                                 | NR  | 84,22          |
| 80.99609-0033 | RONDELLA                                    |     | 35,79          |
| 80.99609-0035 | RONDELLA                                    | PZ  | 81,71          |
| 80.99609-0038 | PIASTRA PRESSIONE                           | NR  | 76,65          |
| 80.99612-0022 | INSERTO                                     | NR  | 158,97         |
| 80.99612-0024 | INSERTO                                     | NR  | 161,85         |
| 80.99613-0035 | NASTRO PER MONTAGGIO FASCE ELASTICHE        | PZ  | 154            |
| 80.99613-0036 | ATTREZZO PINZA MONTA FASCE ELASTICHE        | PZ  | 1595           |
| 80.99613-0040 | PINZA MONTAGGIO PISTONE                     | NR  | 1430           |
| 80.99613-0050 | SUPPORTO MOLLE VALVOLE                      | PZ  | 68,75          |
| 80.99613-0051 | SUPPORTO MOLLE VALVOLE                      | PZ  | 68,75          |
| 80.99613-6000 | ATTREZZO DI MONTAGGIO                       | PZ  | 859,36         |
| 80.99613-6003 | PINZA ANELLO PER PISTONE                    | PZ  | 1079,36        |
| 80.99614-0007 | PIASTRA ESTRATTRICE                         | PZ  | 237,86         |
| 80.99614-0033 | PIASTRA DI PRESSAGGIO                       | PZ  | 67,36          |
| 80.99615-0039 | VITE DI SMONTAGGIO M20X2                    | PZ  | 198,66         |
| 80.99615-0063 | PERNO DI CENTRAGGIO                         | PZ  | 266,75         |
| 80.99615-0069 | PERNO                                       | PZ  | 92,47          |
| 80.99616-0003 | MANICOTTO PER SEGGI VALVOLA                 | PZ  | 391,86         |
| 80.99616-0082 | BOCCOLA                                     | NR  | 360,93         |
| 80.99617-0013 | ATTREZZO                                    | PZ  | 292,86         |
| 80.99617-0016 | ATTREZZO                                    | PZ  | 412,5          |
| 80.99617-0017 | ATTREZZO                                    | PZ  | 281,86         |
| 80.99617-0020 | SPINA CENTRAGGIO IN 2 PARTI                 | SET | 126,5          |
| 80.99617-0059 | PUNZONE INSERITORE                          | NR. | 84,9           |
| 80.99617-0060 | PERNO GUIDA                                 | NR  | 120,65         |
| 80.99617-0091 | SPINA DI PIANTAGGIO                         | PZ  | 44,68          |
| 80.99617-0129 | SPINA                                       | PZ  | 118,25         |
| 80.99617-0140 | PERNO DI MONTAGGIO                          | PZ  | 228,25         |
| 80.99617-0144 | RONDELLA 6X50 MM                            | PZ  | 41,87          |
| 80.99617-0187 | MANIGLIA INFILABILE 35X200 MM               | PZ  | 202,11         |
| 80.99617-0191 | SPINA DI PIANTAGGIO                         | PZ  | 188,36         |
| 80.99617-0220 | PERNO DI CENTRAGGIO PER VOLANO PER NUOVI CR | PZ  | 102,78         |
| 80.99617-0228 | PERNI CENTRAGGIO SCAMBIATORE                | PZ  | 240,61         |
| 80.99617-6007 | PERNO D'INTRODUZIONE                        | PZ  | 336,86         |
| 80.99617-6009 | PUNZONE INSERITORE                          | NR  | 440            |
| 80.99619-0006 | CHIAVE MOLTIPLICATRICE 1:3,3 / 242,5-800    | PZ  | 1595           |
| 80.99619-0008 | CHIAVE DINAMOMETRICA 15 NM                  | NR  | 1278,42        |
| 80.99620-0029 | POMPA A MANO                                | PZ  | 543,75         |
| 80.99620-0033 | ADATTATORE                                  | PZ  | 200,75         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                                             | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 80.99620-6021 | SET CAMPIONATURA OLIO                                                                   | PZ | 29,9           |
| 80.99622-0052 | STRUMENTO DI INSTALLAZIONE                                                              | PZ | 152,61         |
| 80.99623-0003 | SUPPORTO PER ESTRATTORE                                                                 | PZ | 133,72         |
| 80.99625-0073 | PINZA                                                                                   | PZ | 591,25         |
| 80.99625-0083 | BASIC GRIP UNIT                                                                         | NR | 123,07         |
| 80.99625-0094 | PINZA PER PIN                                                                           |    | 308            |
| 80.99625-0167 | ATTREZZO PER SMONTAGGIO FASCE                                                           | NR | 328,61         |
| 80.99626-6008 | DISPOSITIVO GIRAMOTORE                                                                  | PZ | 332,75         |
| 80.99626-6009 | DISPOSITIVO GIRAMOTORE                                                                  | PZ | 481,25         |
| 80.99627-0001 | CHIAVE A CRICCHETTO                                                                     | PZ | 96,29          |
| 80.99629-0034 | VITE                                                                                    | NR | 33,2           |
| 80.99639-0009 | SOLLEVATORE MAGNETICO                                                                   | PZ | 140,25         |
| 80.99641-6025 | CAVI PER PIN BOX EDC                                                                    | NR | 5610           |
| 80.99641-6061 | SET CAVI CONTROLLO                                                                      | PZ | 3960           |
| 80.99641-6070 | DISPOSITIVO DI PROVA EDC17/EGC4 2STK IM KOFFE                                           | PZ | 5830           |
| 80.99641-6080 | PIN BOX EDC EX 80.99641-6027                                                            | PZ | 3561,25        |
| 80.99641-6238 | SISTEMA DIAGNOSTICO COMPLETO MANCATS III T427 AC                                        | PZ | 7752,47        |
| 81.00501-6022 | Long-block D2842LE 607                                                                  | PZ | 48186,6        |
| 81.00501-6027 | Long-block D2840LE                                                                      | PZ | 70804,8        |
| 81.00501-6028 | Long-block D2842LE                                                                      | PZ | 55889,9        |
| 81.00501-6045 | Long engine block D2866LF20 M EVB                                                       | PZ | 27699,1        |
| 81.00501-6062 | LONG BLOCK D 2842 LE 211/213                                                            | PZ | 75557,9        |
| 81.00501-6066 | Long-block D2866LUE602 300KW                                                            | PZ | 58840,1        |
| 81.00501-6067 | Long-block D2876LUE604/605/606                                                          | PZ | 35238,5        |
| 81.00501-6068 | LONGBLOCK PER E0826E302                                                                 | PZ | 25404,5        |
| 81.00501-6069 | Long-block D2842LE606 662KW                                                             | PZ | 64904,4        |
| 81.00501-6070 | Long-block D2842LE620                                                                   | PZ | 77033          |
| 81.00501-6114 | LONGBLOCK PER D2842LE202                                                                | PZ | 50317,3        |
| 81.00501-6119 | MOTORE IN ROTAZIONE SENZA GRU D0826 LOH1                                                | PZ | 23929,4        |
| 81.00501-6123 | Long-block D2840LE403 1050PS 772KW                                                      | PZ | 58840,1        |
| 81.00501-6159 | Long engine block D2876 LE124 da verificare per matricola, non va bene per applicazioni | PZ | 37697          |
| 81.00501-6160 | LONGBLOCK PER D2848LE201-203                                                            | PZ | 33763,4        |
| 81.00501-6161 | LONGBLOCK PER D2848LE202                                                                | PZ | 50153,4        |
| 81.00501-6162 | Long engine block D2848 LE211/213                                                       | PZ | 40155,5        |
| 81.00501-6163 | LONG (SHORT) BLOCK D 2842 LE 404 chiedere se completo di teste                          | PZ | 48842,2        |
| 81.00501-6164 | Long-block D2876LE402 404/405                                                           | PZ | 40483,3        |
| 81.00501-6166 | Long-block D2848LE403                                                                   | PZ | 38024,8        |
| 81.00501-6168 | Long-block D2842LE604                                                                   | PZ | 91784          |
| 81.00501-6169 | LONG BLOCK PER MOTORE D2876LE 621                                                       | NR | 38188,7        |
| 81.00501-6170 | Long-block D2876LUE 621/622/623                                                         | PZ | 36385,8        |
| 81.00501-6181 | Long engine block D2842LE103 LIEBHERR                                                   | PZ | 59167,9        |
| 81.00501-6234 | LONGBLOCK PER D2842LE212                                                                | PZ | 61954,2        |
| 81.00501-6266 | LONG BLOCK E0834 E302                                                                   | PZ | 22454,3        |
| 81.00501-6267 | Long engine block E2876LE302                                                            | PZ | 51628,5        |
| 81.00501-6268 | LONGBLOCK E0836LE202 OHNE EVB                                                           | PZ | 31796,6        |
| 81.00501-6269 | Long engine block E2848 LE322                                                           | PZ | 60643          |
| 81.00501-6270 | LONG BLOCK E2842LE322 (verif con matr)                                                  | PZ | 68838          |
| 81.00501-6312 | LONG BLOCK PER MOTORE MAN D2842 LE405/412/413                                           | NR | 69657,5        |
| 81.00501-6329 | LONGBLOCK PER E3268LE212/232                                                            | PZ | 63593,2        |
| 81.00501-6330 | LONGBLOCK PER E3268LE222                                                                | PZ | 65560          |
| 81.00501-6331 | LONGBLOCK PER E3262E302                                                                 | PZ | 87686,5        |
| 81.00501-6332 | LONGBLOCK PER E3262LE202                                                                | PZ | 87686,5        |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                        | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------------------------|----|----------------|
| 81.00501-6333 | LongBLOCK PER E3262LE212                           | PZ | 87686,5        |
| 81.00501-6334 | SHORTBLOCK D2868LE423/425/426/433/436/453/466/ 471 | PZ | 42614          |
| 81.00501-6335 | SHORTBLOCK D2868LE421/422/424/431/471 < 500 kW     | PZ | 40155,5        |
| 81.00501-6336 | SHORTBLOCK D2868LE421/422/424/431/471 > 500 kW     | PZ | 40155,5        |
| 81.00501-6337 | SHORT-BLOCK Motore D2862LE47 ( w/o cyl. head)      | PZ | 58676,2        |
| 81.00501-6338 | SHORT engine block D2862LE423/426/433/436          | PZ | 52448          |
| 81.00501-6339 | Long engine block D2876LE423/426 501-100           | PZ | 45072,5        |
| 81.00501-6352 | Long engine block D2842 LE301                      | PZ | 76213,5        |
| 81.00501-9066 | AT-Long-block D2866LUE602 300KW ( base scambio)    | PZ | 33271,7        |
| 81.00501-9098 | LONG BLOCK SU BASE SCAMBIO E2876LUH01/02 228KW 31  | NR | 34582,9        |
| 81.00506-9699 | MOTORE REVISIONATO SU BASE SCAMBIO E0836E302 75K   | PZ | 27207,4        |
| 81.00512-9010 | ECOLINE engine E2842E312 250                       | PZ | 66379,5        |
| 81.01810-6003 | TUBO INTRODUZIONE OLIO                             | PZ | 199,03         |
| 81.01810-6004 | TUBO INTRODUZIONE OLIO                             | PZ | 199,03         |
| 81.01811-0011 | bayonet cap 40-OL-S-RT                             | NR | 42,22          |
| 81.05503-0015 | COPERCHIO                                          | PZ | 37,82          |
| 81.05504-0025 | FILTRO OLIO                                        | PZ | 39,4           |
| 81.05504-0032 | FILTRO OLIO                                        | PZ | 14,78          |
| 81.05506-0001 | RETINA FILTRO OLIO                                 | PZ | 191,11         |
| 81.05506-0002 | INSERTO FILTRANTE A STELLA                         | PZ | 108,28         |
| 81.05851-0001 | VALVOLA ELETTROMAGNETICA                           | PZ | 235,62         |
| 81.06102-6118 | VASO D'ESPANSIONE ACQUA                            | PZ | 512,58         |
| 81.06110-0020 | TAPPO SU BOCCHETT.RIEMPIMENTO 52X15,5/+1           | PZ | 55,35          |
| 81.06110-0042 | TAPPO SU BOCCHETT.RIEMPIMENTO 50,3X15,5/           | PZ | 38,15          |
| 81.06111-0020 | TAPPO RADIATORE                                    | PZ | 41,6           |
| 81.06111-0022 | CAPPUCCIO FILETTATO                                | PZ | 23,1           |
| 81.06201-0018 | RITEGNO TUBO                                       | PZ | 17,27          |
| 81.06201-6024 | GRIGLIA PROTEZIONE                                 | PZ | 144,36         |
| 81.06201-6025 | GRIGLIA PROTEZIONE                                 | PZ | 156,75         |
| 81.06302-6027 | MANICOTTO                                          | PZ | 140,84         |
| 81.06310-0017 | VALVOLA DI SCARICO                                 | PZ | 21,47          |
| 81.06340-0159 | SUPPORTO                                           | PZ | 51,61          |
| 81.06605-0020 | COPERCHIO SUPPORTO                                 | PZ | 86,61          |
| 81.06606-0147 | PULEGGIA A GOLA 4A154-60N7                         | PZ | 472,98         |
| 81.06613-0021 | SUPPORTO                                           | PZ | 493,11         |
| 81.06613-0022 | MANOVELLA                                          | PZ | 453,75         |
| 81.06620-0134 | DIFFUSORE                                          | PZ | 59,6           |
| 81.06620-0135 | BOCCHETTA ARIA                                     | PZ | 229,88         |
| 81.06620-0187 | CUFFIA DELLA VENTOLA                               | PZ | 141,61         |
| 81.06640-0108 | ALBERO                                             | PZ | 135,1          |
| 81.06640-5315 | SUPPORTO                                           | PZ | 313,43         |
| 81.06640-5316 | SUPPORTO                                           | PZ | 186,54         |
| 81.08201-0283 | FLESSIBILI SAGOMATI 110X130- M3055-2               | PZ | 195,18         |
| 81.08201-0369 | RACCORDO ASPIRAZIONE                               | PZ | 211,75         |
| 81.08303-0023 | COPERCHIO                                          | PZ | 185,94         |
| 81.08304-0036 | FILTRO ARIA                                        | PZ | 131,19         |
| 81.08304-0051 | CARTUCCIA FILTRO ARIA                              | PZ | 177,19         |
| 81.08304-0055 | FILTRO ARIA                                        | PZ | 96,91          |
| 81.08304-0057 | CARTUCCIA FILTRO ARIA                              | PZ | 108,66         |
| 81.08304-0061 | FILTRO ARIA                                        | NR | 308,37         |
| 81.08304-0091 | FILTRO ARIA                                        | PZ | 105,73         |
| 81.08309-6012 | INDICATORE PRESSIONE                               | PZ | 151,25         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                          | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------|-----|----------------|
| 81.08312-0010 | VALVOLA SCARICO POLVERE              | PZ  | 15,42          |
| 81.08400-6019 | FILTRO ARIA A SECCO                  | PZ  | 745,38         |
| 81.08401-0020 | DIFFUSORE                            | NR  | 73,22          |
| 81.08405-0013 | FILTRO ARIA                          | PZ  | 201,67         |
| 81.08405-0017 | FILTRO ARIA                          | PZ  | 122,36         |
| 81.08405-0021 | FILTRO ARIA                          | PZ  | 118,47         |
| 81.08405-0034 | CARTUCCIA FILTRO ARIA                | PZ  | 148,81         |
| 81.08902-0020 | ANELLO TENUTA TOROID. 170X12,5- EPDM | PZ  | 23,94          |
| 81.09905-0002 | GUARNIZIONE                          | PZ  | 96,21          |
| 81.10105-0001 | RONDELLA                             | PZ  | 3,7            |
| 81.10106-0010 | PERNO DI PRESSIONE                   | PZ  | 3,92           |
| 81.10106-0013 | PERNO DI PRESSIONE                   | PZ  | 9,81           |
| 81.10106-0029 | PERNO DI PRESSIONE                   | PZ  | 9,81           |
| 81.10109-0024 | DADO INIETTORE                       | PZ  | 34,08          |
| 81.10109-0031 | DADO INIETTORE                       | PZ  | 71,61          |
| 81.10109-0032 | DADO INIETTORI                       | NR  | 64,11          |
| 81.11101-6012 | KIT FILTRO POMPA A.C.                | SET | 20,7           |
| 81.11101-6016 | SERIE RICAMBI                        | SET | 4,33           |
| 81.11101-6151 | SERIE RICAMBI PREFILTRO CARBURANTE   | NR  | 28,47          |
| 81.11108-0020 | VALVOLA MANDATA                      | PZ  | 85,18          |
| 81.11108-0023 | VALVOLA MANDATA                      | PZ  | 62,08          |
| 81.11111-0009 | PUNTERIA A RULLO                     | PZ  | 131,65         |
| 81.11111-0014 | PUNTERIA A RULLO                     | NR  | 160,86         |
| 81.11119-0011 | MANICOTTO DI CONTROLLO               | NR  | 14,23          |
| 81.11119-0016 | BOCCOLA DI REGOLAZIONE               | PZ  | 29,15          |
| 81.11125-0032 | POMPANTE                             | PZ  | 212,85         |
| 81.11125-0039 | ELEMENTO POMPANTE                    | PZ  | 158,93         |
| 81.11125-0040 | POMPANTE                             | PZ  | 212,85         |
| 81.11125-0048 | 04                                   | PZ  | 185,88         |
| 81.11125-0050 | PUMP UNIT                            | PZ  | 350,48         |
| 81.11129-0003 | TAPPO                                | PZ  | 7,96           |
| 81.11131-0004 | PIATTO MOLLA INF.                    | PZ  | 3,37           |
| 81.11138-0007 | SUPPORTO INTERMEDIO                  | PZ  | 85,76          |
| 81.11148-0004 | ASTA DI CONTROLLO                    | NR  | 339,61         |
| 81.11308-0001 | DISCHI DI COMPENSO 1.05 MM           | PZ  | 6,07           |
| 81.11308-0002 | DISCHI DI COMPENSO 1.10 MM           | PZ  | 3,01           |
| 81.11308-0003 | DISCHI DI COMPENSO 1.14 MM           | PZ  | 6,07           |
| 81.11308-0004 | DISCO DI SPESSORE INIETTORE          | PZ  | 6,47           |
| 81.11308-0005 | DISCHI DI COMPENSO 1.24 MM           | PZ  | 6,01           |
| 81.11308-0006 | DISCHI DI COMPENSO 1.30 MM           | PZ  | 6,47           |
| 81.11308-0007 | DISCHI DI COMPENSO                   | PZ  | 6,07           |
| 81.11308-0008 | DISCHI DI COMPENSO                   | PZ  | 6,47           |
| 81.11308-0009 | DISCHI DI COMPENSO                   | PZ  | 5,65           |
| 81.11308-0010 | DISCHI DI COMPENSO                   | PZ  | 6,47           |
| 81.11308-0011 | DISCHI DI COMPENSO                   | PZ  | 6,47           |
| 81.11308-0012 | DISCHI DI COMPENSO                   | PZ  | 6,07           |
| 81.11308-0013 | DISCO DI COMPENSO                    | PZ  | 15,47          |
| 81.11308-0015 | DISCHI DI SPESSORE                   | PZ  | 6,47           |
| 81.11308-0016 | DISCHI DI COMPENSO                   | PZ  | 6,47           |
| 81.11308-0017 | DISCHI DI SPESSORE                   | PZ  | 6,47           |
| 81.11308-0018 | DISCHI DI COMPENSO                   | PZ  | 6,07           |
| 81.11308-0019 | RONDELLA DI SPESSORE 1.00 MM         | PZ  | 3,06           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                      | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------|----|----------------|
| 81.11308-0021 | RONDELLA DI SPESSORE 1,1 MM      | PZ | 3,81           |
| 81.11308-0022 | RONDELLA DI SPESSORE             | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0023 | RONDELLA DI SPESSORE 1,2 MM      | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0024 | RONDELLA DI SPESSORE             | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0027 | RONDELLA DI SPESSORE             | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0030 | RONDELLA DI SPESSORE             | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0031 | RONDELLA DI SPESSORE 1,60 mm     | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0033 | RONDELLA DI SPESSORE 1,70 mm     | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0038 | RONDELLA DI SPESSORE             | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0039 | RONDELLA DI SPESSORE 1.02 MM     | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0059 | RONDELLA DI SPESSORE             | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0060 | RONDELLA DI SPESSORE             | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0061 | RONDELLA DI SPESSORE 1.08 MM     | PZ | 6,07           |
| 81.11308-0062 | RONDELLA DI SPESSORE 1.18 MM     | PZ | 6,07           |
| 81.11308-0063 | RONDELLA DI SPESSORE 1.28 MM     | PZ | 6,07           |
| 81.11308-0064 | RONDELLA DI SPESSORE             | PZ | 6,07           |
| 81.11308-0065 | RONDELLA DI SPESSORE             | PZ | 6,07           |
| 81.11308-0066 | RONDELLA DI SPESSORE             | PZ | 6,07           |
| 81.11308-0067 | RONDELLA DI SPESSORE             | PZ | 6,07           |
| 81.11308-0068 | RONDELLA DI SPESSORE             | PZ | 6,07           |
| 81.11308-0069 | RONDELLA DI SPESSORE             | PZ | 6,07           |
| 81.11308-0070 | RONDELLA DI SPESSORE             | PZ | 6,07           |
| 81.11308-0121 | RONDELLA DI SPESSORE             | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0122 | RONDELLA DI SPESSORE DA 1,08 MM  | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0123 | RONDELLA DI SPESSORE DA 1,12 MM  | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0124 | RONDELLA DI SPESSORE DA 1,16 MM  | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0125 | RONDELLA DI SPESSORE MM 1.18     | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0128 | RONDELLA DI SPESSORE MM 1.26     | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0129 | RONDELLA DI SPESSORE MM 1,32     | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0130 | RONDELLA DI SPESSORE MM 1,36     | PZ | 3,98           |
| 81.11308-0132 | RONDELLA DI SPESSORE 1,4 MM      | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0133 | RONDELLA DI SPESSORE MM 1,46     | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0134 | RONDELLA DI SPESSORE MM 1,48     | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0135 | RONDELLA DI SPESSORE MM 1,56     | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0136 | RONDELLA DI SPESSORE MM 1,58     | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0137 | RONDELLA DI SPESSORE DA 1.62 MM  | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0138 | RONDELLA DI SPESSORE DA 1,66 MM  | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0139 | RONDELLA DI SPESSORE MM 1,68     | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0141 | RONDELLA DI SPESSORE MM 1,74     | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0142 | RONDELLA DI SPESSORE DA 1,76 MM  | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0143 | RONDELLA DI SPESSORE             | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0144 | RONDELLA DI SPESSORE 1,86 MM     | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0154 | RONDELLA DI SPESSORE MM 1,52     | PZ | 3,06           |
| 81.11308-0155 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1MM    | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0157 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.02MM | PZ | 7,39           |
| 81.11308-0160 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.05MM | PZ | 5,65           |
| 81.11308-0161 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.06MM | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0163 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.08MM | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0165 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.10MM | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0167 | RONDELLA DI SPESSORE 1,12        | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0169 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.14MM | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0171 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.16MM | PZ | 6,47           |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                              | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------|----|----------------|
| 81.11308-0173 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.18MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0175 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.20MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0177 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.22MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0179 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.24MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0181 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.26MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0183 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.28MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0185 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.30MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0187 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.32MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0189 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.34MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0195 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.40MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0199 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.45MM         | NR | 6,47           |
| 81.11308-0205 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.50MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0207 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.52MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0209 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.54MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0211 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.56MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0213 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.58MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0215 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.60MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0218 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.63MM         | PZ | 6,64           |
| 81.11308-0219 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.64MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0220 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.65MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0221 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.66MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0223 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.68MM         | PZ | 5,54           |
| 81.11308-0225 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.70MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0227 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.72MM         | PZ | 5,54           |
| 81.11308-0231 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.76MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0232 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.77MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0233 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.78MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0235 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.80MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0237 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.82MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0239 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.84MM         | PZ | 6,47           |
| 81.11308-0240 | RONDELLA DI COMPENSAZIONE 1.85MM         | PZ | 6,64           |
| 81.11308-0244 | RONDELLA DI SPESSORE 1,30 mm             | PZ | 3,01           |
| 81.11502-0074 | LEVETTA DI REGOLAZIONE                   | NR | 119,97         |
| 81.11505-0021 | ALBERO DELLA LEVA                        | PZ | 41,6           |
| 81.11904-0020 | GUARNIZIONI                              | PZ | 2,53           |
| 81.11904-0028 | ANELLO                                   | PZ | 2,66           |
| 81.11904-0036 | ANELLO TENUTA                            | PZ | 2,02           |
| 81.12101-0001 | VALVOLA                                  | PZ | 2,53           |
| 81.12101-6028 | POMPA ALIMENTAZIONE                      | PZ | 349,38         |
| 81.12105-0013 | PISTONE POMPA INIEZIONE                  | NR | 22,07          |
| 81.12108-0010 | VALVOLA                                  | PZ | 15,07          |
| 81.12112-0002 | MANICOTTO                                | PZ | 2,46           |
| 81.12114-0002 | MEMBRANA                                 | PZ | 73,22          |
| 81.12201-2577 | TUBO DI MANDATA L-837 MM                 | PZ | 49,08          |
| 81.12201-2611 | RACCORDO                                 | PZ | 280,5          |
| 81.12210-0007 | TAPPO OLIO                               | PZ | 9,28           |
| 81.12210-6025 | TAPPO A BAIONETTA                        | NR | 20,86          |
| 81.12210-6027 | CHIUSURA A BAIONETTA 80-ML-S-ST- ZN      | PZ | 58,54          |
| 81.12225-0013 | VALVOLA SFIATO                           | PZ | 76,8           |
| 81.12240-0066 | PROFILATO DI RIEMPIMENTO 70X5X1290-CR1-7 | PZ | 60,65          |
| 81.12501-6082 | PREFILTRO COMBUSTIBILE                   | PZ | 795,08         |
| 81.12501-6101 | FILTRO                                   | NR | 71,96          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                            | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------------|----|----------------|
| 81.12502-0017 | CASSA FILTRO                           | NR | 130,5          |
| 81.12503-0019 | ELEMENTI FILTRO COMBUSTIBILE           | PZ | 14,43          |
| 81.12503-0032 | FILTRO NAFTA                           | PZ | 75,64          |
| 81.12503-0041 | FILTRO GASOLIO                         | PZ | 10,91          |
| 81.12503-0056 | TUBAZIONE FILTRANTE                    | PZ | 4,84           |
| 81.12503-0063 | FILTRO NAFTA                           | PZ | 12,19          |
| 81.12503-0074 | FILTRO NAFTA CARTUCCIA                 | PZ | 62,9           |
| 81.12503-0083 | FILTRO NAFTA                           | PZ | 83,2           |
| 81.12503-0085 | ELEMENTO FILTRANTE                     | NR | 41,12          |
| 81.12503-0086 | ELEMENTO FILTRANTE                     | PZ | 49,19          |
| 81.12504-0010 | COPERCHIO                              | PZ | 25,98          |
| 81.12504-0028 | COPERCHIO FILTRO NAFTA                 | PZ | 253            |
| 81.12504-6011 | COPERCHIO                              | PZ | 371,25         |
| 81.12504-6014 | COPERCHIO FILTRO NAFTA                 | PZ | 161,7          |
| 81.12505-0011 | VALVOLA DI NON RITORNO                 | PZ | 314,73         |
| 81.12510-0028 | TAPPO DI SPURGO                        | PZ | 70,47          |
| 81.12512-0004 | VETRO SPIA                             | PZ | 78,72          |
| 81.12512-0008 | BICCHIERE FILTRO SEPAR                 | PZ | 88,68          |
| 81.12901-0044 | ANELLO TENUTA 78X105X3-NBR2-60         | PZ | 8,95           |
| 81.12902-0013 | GUARNIZIONE FILTRO NAFTA               | PZ | 8,49           |
| 81.12902-0025 | GUARNIZIONE                            | PZ | 8,49           |
| 81.12902-0052 | GUARNIZIONE FILTRO NAFTA               | PZ | 8,49           |
| 81.12902-6000 | KIT GUARNIZIONI                        | PZ | 83,45          |
| 81.12902-6001 | SERIE TENUTA                           | PZ | 83,45          |
| 81.15101-0318 | SILENZIATORE SCARICO                   | PZ | 737,37         |
| 81.15110-0361 | LAMIERA SCHERMO                        | PZ | 155,96         |
| 81.15204-0211 | TUBO SCARICO                           | PZ | 418,26         |
| 81.15205-5050 | TUBO SCARICO                           | PZ | 1036,02        |
| 81.15205-5071 | TUBO SCARICO                           | PZ | 1100,37        |
| 81.15210-5008 | TUBO FLESS. SCARICO                    | PZ | 307,58         |
| 81.15403-0000 | PREFILTRO                              | PZ | 7,48           |
| 81.15403-6089 | FILTRO PRINCIPALE                      | PZ | 81,25          |
| 81.15403-6098 | Supply module V29                      | PZ | 5817,9         |
| 81.15407-6000 | VALVOLA ELETTROMAGNETE                 | PZ | 168,63         |
| 81.15408-6091 | SONDA LIVELLO LIQUIDO ex 81.15408-6030 | PZ | 1402,83        |
| 81.15408-6103 | SONDA LIVELLO LIQUIDO SERBATOIO UREA   | PZ | 1402,83        |
| 81.15408-6123 | SONDA LIVELLO LIQUIDO                  | PZ | 1608,75        |
| 81.15600-6108 | FARFALLA DI SCARICO                    | PZ | 830,1          |
| 81.15601-0024 | FARFALLA DI SCARICO DMR.83 MM          | PZ | 737,88         |
| 81.15601-0032 | FARFALLA DI SCARICO NICHELATO          | PZ | 886,86         |
| 81.15640-0012 | ANGOLARE D'ARRESTO                     | PZ | 82,15          |
| 81.15640-0013 | SUPPORTO                               | PZ | 101,29         |
| 81.15640-0016 | ANGOLARE D'ARRESTO                     | PZ | 82,15          |
| 81.15701-6093 | CILINDRO ARIA 30X95                    | PZ | 393,78         |
| 81.15701-6112 | CILINDRO ARIA                          | PZ | 436,35         |
| 81.15701-6124 | CILINDRO ARIA                          | PZ | 368,94         |
| 81.15740-0009 | SUPPORTO                               | PZ | 124,61         |
| 81.15901-0035 | ANELLO TENUTA 63,5X76,1X13             | PZ | 52,84          |
| 81.25110-0068 | VETRO DIFFUSORE DES.                   | PZ | 111,8          |
| 81.25110-0080 | VETRO DIFFUSORE SIN.                   | PZ | 121,09         |
| 81.25110-0081 | VETRO DIFFUSORE DES.                   | PZ | 121,09         |
| 81.25111-6001 | CALOTTA                                | PZ | 26,27          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                 | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------------|----|----------------|
| 81.25115-0022 | TELAIO SUPPORTO DES.                        | PZ | 72,53          |
| 81.25140-0121 | SUPPORTO                                    | PZ | 17,27          |
| 81.25140-0138 | ALLOGGIAMENTO FARO                          | PZ | 6,53           |
| 81.25140-0139 | ALLOGGIAMENTO FARO SIN.                     | PZ | 6,53           |
| 81.25203-6015 | LUCE ILL. SALITA                            | PZ | 13,62          |
| 81.25210-0025 | SPIA                                        | PZ | 26,4           |
| 81.25210-0097 | SPIA LUMINOSA                               | NR | 32,19          |
| 81.25210-6109 | STRUMENTO INDICATORE                        | PZ | 292,86         |
| 81.25225-6507 | LUCE TARGA 2 POLI                           | PZ | 71,72          |
| 81.25225-6523 | FANALINO                                    | PZ | 149,86         |
| 81.25225-6524 | FANALINO                                    | PZ | 149,86         |
| 81.25225-6544 | FANALINO                                    | PZ | 134,29         |
| 81.25225-6545 | FANALINO                                    | PZ | 134,29         |
| 81.25228-6033 | FANALE POST                                 | PZ | 154,66         |
| 81.25228-6034 | FANALINO POSTERIORE LUCE TARGA              | PZ | 149,86         |
| 81.25229-0156 | LENTE                                       | NR | 6,18           |
| 81.25229-0191 | LENTE                                       | NR | 7,02           |
| 81.25229-6051 | VETRO LUMINOSO                              | PZ | 44,66          |
| 81.25229-6059 | PLASTICA POST.                              | PZ | 68,33          |
| 81.25229-6060 | VETRO LUMINOSO                              | PZ | 68,33          |
| 81.25245-0144 | SUPPORTO                                    | PZ | 6,12           |
| 81.25245-0147 | TELAJETTO DI FISSAGGIO                      | PZ | 4,97           |
| 81.25260-6039 | LUCE D'INGOMBRO BIANCO                      | PZ | 23,1           |
| 81.25260-6093 | LUCE D'INGOMBRO                             | PZ | 70             |
| 81.25260-6101 | LUCE POS. LATERALE 1250 MM                  | PZ | 53,59          |
| 81.25260-6104 | LUCE POS. LATERALE CON                      | PZ | 53,59          |
| 81.25260-6105 | LOCE POS. LATERALE CON                      | PZ | 58,01          |
| 81.25260-6121 | LUCE D'INGOMBRO LED                         | PZ | 39,89          |
| 81.25320-6095 | LAMPEGGIATORE SIN.                          | PZ | 75,53          |
| 81.25320-6100 | LAMPEGGIATORE                               | PZ | 101,9          |
| 81.25320-6111 | LAMPEGGIATORE SIN.                          | PZ | 184,65         |
| 81.25320-6112 | FENDINEBBIA LAMPEGGIANTE                    | PZ | 184,65         |
| 81.25320-6117 | LAMPEGGIATORE GIALLO                        | PZ | 40,17          |
| 81.25400-6786 | CONDUTTORE ELETTRICO MOTRINO DI AVVIAMENTO  | PZ | 13,88          |
| 81.25402-0207 | CAVO CONTAORE                               | NR | 31,83          |
| 81.25404-6846 | FASCIA CAVI                                 | PZ | 6,8            |
| 81.25417-6583 | SENSORE TERMOAVVIAMENTO                     | PZ | 118,4          |
| 81.25421-0155 | BOCCOLA 5X0,7X25-CR                         | PZ | 4,88           |
| 81.25421-0212 | ISOLANTE                                    | NR | 78,83          |
| 81.25421-0214 | TUBAZIONE                                   | NR | 17,31          |
| 81.25421-0231 | TUBO FLESSIBILE                             | PZ | 30,32          |
| 81.25424-0034 | TUBO                                        | PZ | 181,5          |
| 81.25424-6084 | CABLAGGIO COMPLETO                          | PZ | 2805           |
| 81.25424-6141 | CABLAGGIO MOTORE                            | NR | 2612,5         |
| 81.25426-6099 | FASCIA CAVI                                 | PZ | 1065,61        |
| 81.25427-6860 | FASCIA DI CAVI                              | PZ | 1182,5         |
| 81.25427-6861 | FASCIA CAVI EDC-MS5                         | PZ | 1326,86        |
| 81.25429-6726 | FASCIA CAVI EDC MS6.4                       | PZ | 831,86         |
| 81.25429-6914 | FASCIA CAVI RISCALDAMENTO FILTRO CARBURANTE | NR | 141,61         |
| 81.25431-0001 | CALOTTA PROTEZ. MOTRINO DI AVVIAMENTO       | PZ | 8,18           |
| 81.25431-0003 | CALOTTA PROTEZ. ALTERNATORE                 | PZ | 6,05           |
| 81.25432-0265 | PRESA                                       | PZ | 15,05          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 81.25432-0377 | CONNETTORE                                | NR | 6,4            |
| 81.25432-0378 | MORSETTIERA                               | PZ | 8,6            |
| 81.25432-0379 | MORSETTIERA                               | PZ | 6,73           |
| 81.25432-0387 | MORSETTIERA                               | PZ | 7,15           |
| 81.25432-0388 | MORSETTIERA                               | PZ | 7,15           |
| 81.25432-0396 | MORSETTIERA MULTIPLA 8-25,3X11,35-2,8-CO  | PZ | 6,18           |
| 81.25432-0403 | MORSETTIERA MULTIPLA A7-23,6-1,5- CODEB1/ | PZ | 13             |
| 81.25432-0423 | MORSETTIERA                               | PZ | 28,53          |
| 81.25432-0433 | MORSETTIERA MULTIPLA A-2-1,5- CODEB/ST-SW | PZ | 6,67           |
| 81.25432-0436 | SPINA                                     |    | 7,15           |
| 81.25432-0464 | CONNETTORE                                | NR | 9,55           |
| 81.25432-0480 | Connector housing 16X1,5-PBT-BL           | PZ | 4,33           |
| 81.25432-0489 | CORPO PORTA-SPINA ABS- BAJ052-5/7-PA-SW   | PZ | 52,93          |
| 81.25432-6201 | PRESA                                     | PZ | 81,11          |
| 81.25433-0022 | BARRA DI COLLEGAMENTO                     | PZ | 6,05           |
| 81.25433-0047 | RACCORDO                                  | PZ | 9,61           |
| 81.25433-0084 | RACCORDO NW10                             | PZ | 5,37           |
| 81.25433-0086 | RIDUTTORE NW8,5/4,5X9                     | PZ | 4,75           |
| 81.25433-0099 | RIDUZIONE 10-4,5 MM                       | PZ | 2              |
| 81.25433-0100 | PEZZO A T NW17-10-13-PA66-SW              | PZ | 5,02           |
| 81.25433-0117 | RIDUTTORE NW22/17X9,5                     | PZ | 4,75           |
| 81.25433-0118 | RIDUZIONE                                 | PZ | 5,37           |
| 81.25433-0149 | PEZZO A T                                 | PZ | 5,85           |
| 81.25433-0164 | T-Stuck                                   | PZ | 3,98           |
| 81.25433-0176 | ADATTATORE                                | NR | 1,45           |
| 81.25433-0182 | ADATTATORE                                | PZ | 4,88           |
| 81.25433-0184 | ADATTATORE                                | NR | 4,75           |
| 81.25433-0236 | INSERTO PER SPINA                         | PZ | 2,2            |
| 81.25433-0237 | ADATTATORE NW                             | NR | 3,98           |
| 81.25433-0239 | ADATTATORE NW 22MM                        | PZ | 4,2            |
| 81.25433-0243 | ADATTATORE                                | NR | 0,75           |
| 81.25433-0255 | ADATTATORE MORSETTIERA MULTIPLA           | PZ | 4,2            |
| 81.25433-0268 | PEZZO A T                                 | NR | 5,02           |
| 81.25433-0270 | PEZZO A T                                 | PZ | 5,15           |
| 81.25433-0277 | PEZZO A T                                 | PZ | 7,7            |
| 81.25433-0289 | ADATTATORE                                | NR | 4,2            |
| 81.25435-0064 | SUPPORTO SPINA                            | PZ | 8,51           |
| 81.25435-0450 | SCATOLA SPINE CILINDRICHE 7X1,6 1X3,5     | PZ | 7              |
| 81.25435-0486 | CORPO PORTA-SPINA 8X1,6                   | PZ | 8,45           |
| 81.25435-0498 | GUARNIZIONE                               | PZ | 15,36          |
| 81.25435-0500 | ZOCOLO PORTA RELAIS                       | PZ | 8,12           |
| 81.25435-0633 | CALOTTA PER COMANDO 55 POLI               | PZ | 45,36          |
| 81.25435-0634 | PORTA CONTATTO                            | PZ | 31,55          |
| 81.25435-0635 | GUARNIZIONE                               | PZ | 17,16          |
| 81.25435-0637 | VITE                                      | PZ | 4,27           |
| 81.25435-0641 | MORSETTIERA MULTIPLA A-2-2,8-/ST- SW      | PZ | 7,15           |
| 81.25435-0679 | MORSETTIERA MULTIPLA 8-POLI               | PZ | 7,08           |
| 81.25435-0690 | SLIDE                                     | NR | 1,45           |
| 81.25435-0698 | SLIDE 6-PIN                               | NR | 1,1            |
| 81.25435-0726 | CONNETTORE                                | NR | 5,5            |
| 81.25435-0728 | CONNETTORE                                | NR | 5,5            |
| 81.25435-0729 | CONNETTORE                                | NR | 5,5            |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                            | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------------------------|----|----------------|
| 81.25435-0776 | CONNETTORE                                             | NR | 5,98           |
| 81.25435-0778 | CONNETTORE                                             | NR | 5,98           |
| 81.25435-0779 | CONNETTORE                                             | NR | 5,98           |
| 81.25435-0907 | SUPP. SICUREZZA 2-5,8-NF                               | PZ | 4,27           |
| 81.25435-0948 | SCATOLA PRESE                                          | PZ | 5,61           |
| 81.25435-0949 | SCATOLA PRESA CIL. 5 POLI                              | NR | 6,12           |
| 81.25435-0951 | BLOCCAGGIO                                             | PZ | 5,15           |
| 81.25435-0953 | BLOCCAGGIO 8-POLI                                      | PZ | 4,75           |
| 81.25435-0958 | CONNETTORE AD ANGOLO 8-POLI                            | PZ | 19,4           |
| 81.25435-0960 | SCATOLA PRESE CILINDRICHE 8-POLI                       | PZ | 11,2           |
| 81.25435-0963 | MORSETTIERA MULT CONT MOLLA A- 2-2,8-/ST-SW            | PZ | 7,08           |
| 81.25435-0971 | PRESA                                                  | NR | 2,95           |
| 81.25435-0972 | BLOCCAGGIO ROSSO L=26MM                                | PZ | 3,43           |
| 81.25435-0973 | BLOCCAGGIO SCATOLA                                     | PZ | 3,43           |
| 81.25435-0984 | SCATOLA PRESE CILINDRICHE                              | PZ | 22,7           |
| 81.25435-0985 | BLOCCAGGIO A 35 POLI                                   | PZ | 5,37           |
| 81.25435-0987 | BLOCCAGGIO A 35 POLI                                   | PZ | 6,25           |
| 81.25435-0988 | BLOCCAGGIO A 35 POLI                                   | PZ | 7,02           |
| 81.25435-0989 | SCATOLA SPINE CILINDRICHE                              | PZ | 25,34          |
| 81.25435-0994 | BLOCCAGGIO BLU                                         | PZ | 2,49           |
| 81.25435-0996 | BLOCCO                                                 | NR | 2,62           |
| 81.25436-0076 | TUBO DEL FUSIBILE                                      | NR | 2,95           |
| 81.25436-0090 | FUSIBILE 200A                                          | PZ | 19,87          |
| 81.25437-0117 | CUT-OUT AUTOMATICO                                     | NR | 24,27          |
| 81.25437-0118 | CUT-OUT AUTOMATICO                                     | NR | 24,27          |
| 81.25437-0122 | CUT-OUT AUTOMATICO                                     | NR | 24,27          |
| 81.25441-0784 | STAFFA                                                 |    | 28,6           |
| 81.25443-0007 | ADATTATORE M35X1,75 / 1 5/8"                           | PZ | 17,05          |
| 81.25444-6074 | CENTRALINA ELETTRICA                                   | PZ | 941,86         |
| 81.25456-6140 | CABLAGGIO                                              | NR | 684,07         |
| 81.25458-6797 | FASCIA CAVI RELAIS DI SERVIZIO                         | PZ | 310,75         |
| 81.25470-0037 | CAPOCORDA A10-35/12-SE-CU-SN3                          | PZ | 9,83           |
| 81.25470-0044 | MORSETTO BATTERIA +                                    | PZ | 11,75          |
| 81.25470-0045 | MORSETTO BATTERIA -                                    | PZ | 11,07          |
| 81.25475-0136 | MORSETTIERA MULTIPLA CONTATTO A MOLLA                  | PZ | 5,85           |
| 81.25475-0152 | CORPO SPINA                                            | PZ | 4,27           |
| 81.25475-0156 | COPERCHIO                                              | PZ | 20,83          |
| 81.25475-0158 | COPERCHIO                                              | PZ | 6,6            |
| 81.25475-0159 | PORTACONTATTO                                          | PZ | 76,32          |
| 81.25475-0161 | PORTACONTATTO                                          | PZ | 47,1           |
| 81.25475-0165 | GANCIO                                                 | NR | 1,45           |
| 81.25475-0181 | MORSETTIERA 90°                                        | PZ | 17,4           |
| 81.25475-0183 | ALLOGGIO CONNETTORE                                    | NR | 17,4           |
| 81.25475-0185 | MORSETTIERA MULTIPLA C4-32,0-2,5- CODE3/S              | PZ | 17,4           |
| 81.25475-0187 | MORSETTIERA                                            | NR | 17,4           |
| 81.25475-0189 | COVER CONNETTORE DRITTO (per sensore temp. aria -0077) | PZ | 17,4           |
| 81.25475-0191 | ALLOGGIO CONNETTORE                                    | NR | 17,4           |
| 81.25475-0195 | MORSETTIERA MULTIPLA                                   | PZ | 17,4           |
| 81.25475-0214 | CONNETTORE                                             | NR | 1,23           |
| 81.25475-0238 | Catch 35,5X11,5X9,3-PBT-GE                             | PZ | 1,45           |
| 81.25475-0280 | CONNETTORE 6 PIN                                       | NR | 5,15           |
| 81.25475-0355 | CORPO PORTA SPINA 4 POLI                               | PZ | 9,55           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                              | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------|----|----------------|
| 81.25475-0361 | CORPO SPINA 2 PINS                       | PZ | 6,18           |
| 81.25501-6012 | INTERRUTTORE AVVIAMENTO                  | PZ | 124,52         |
| 81.25501-6025 | INTERRUTTORE D'ACCENSIONE 700 MM         | PZ | 163,44         |
| 81.25501-6033 | INTERRUTTORE D'ACCENSIONE 700 MM         | PZ | 163,44         |
| 81.25502-0018 | CHIAVE DI COMANDO                        | PZ | 18,02          |
| 81.25503-0039 | INTERRUTTORE A PULSANTE                  | PZ | 27,98          |
| 81.25503-0222 | PULSANTE                                 | PZ | 72,4           |
| 81.25503-0244 | PRESSOSTATO CHIUSURA A BAIONETTA         | PZ | 105,2          |
| 81.25503-0278 | DISCO CON SIMBOLI PORTA                  | PZ | 24,13          |
| 81.25503-0279 | DISCO CON SIMBOLI PORTA                  | PZ | 24,13          |
| 81.25503-0280 | DISCO CON SIMBOLI PORTA                  | PZ | 24,13          |
| 81.25503-6136 | PRESSOSTATO                              | PZ | 262,55         |
| 81.25503-6140 | TASTO BASCULANTE                         | PZ | 104,57         |
| 81.25503-6184 | TASTO BASCULANTE CAMPANA PASSEGGERI      | PZ | 94,6           |
| 81.25503-6209 | TASTO BASCULANTE                         | PZ | 121,62         |
| 81.25503-6247 | TASTO BASCULANTE RISCALDAMENTO SPECCHIO  | PZ | 103,93         |
| 81.25503-6423 | INTERRUTTORE A TASTO RETARDER DISINSERIT | PZ | 90,09          |
| 81.25503-6424 | INTERRUTTORE A TASTO ECAS                | PZ | 90,09          |
| 81.25503-6427 | TASTO BASCULANTE                         | PZ | 90,09          |
| 81.25503-6428 | TASTO BASCULANTE RISCALDAMENTO SPECCHIO  | PZ | 90,09          |
| 81.25503-6454 | TASTO BASCULANTE CONTROLLO FUNZIONE      | PZ | 90,09          |
| 81.25503-6456 | INTERRUTTORE A TASTO ASR DISINSERITO     | PZ | 90,09          |
| 81.25505-0211 | INTERRUTTORE DI ARRESTO                  | PZ | 127,4          |
| 81.25505-0353 | SPORTELLLO DI SICUREZZA                  | PZ | 87,85          |
| 81.25505-0837 | INTERRUTTORE 4-STADI                     | PZ | 81,73          |
| 81.25505-0844 | DEVIATORE LUCE                           | PZ | 53,72          |
| 81.25505-0911 | INTERRUTTORE SIN.                        | PZ | 92,66          |
| 81.25505-6247 | PULSANTE DI COMANDO SPECCHIO RETROVISORE | PZ | 117,44         |
| 81.25505-6255 | DEVIATORE A TASTO BASCULANTE             | PZ | 122,58         |
| 81.25505-6291 | INTERR. LAMPEGGIAT. D'EMERGENZ           | PZ | 112,62         |
| 81.25505-6337 | DEVIATORE A TASTO BASCULANTE             | PZ | 103,93         |
| 81.25505-6348 | DEVIATORE A TASTO BASCULANTE ILL. INDICA | PZ | 94,6           |
| 81.25505-6624 | INTERRUTTORE ILLUMINAZIONE               | PZ | 90,09          |
| 81.25505-6776 | DEVIATORE A TASTO BASCULANTE             | PZ | 90,09          |
| 81.25505-6778 | DEVIATORE A TASTO BASCULANTE RIALZO      | PZ | 90,09          |
| 81.25505-6789 | DEVIATORE A TASTO BASCULANTE SPURGO ARIA | PZ | 90,09          |
| 81.25505-6818 | INTERRUTTORE ROTANTE ILLUMINAZIONE       | PZ | 132,55         |
| 81.25505-6837 | INTERRUTTORE PROIETTORE ROTANTE          | PZ | 90,09          |
| 81.25505-6846 | INTERRUTTORE                             | PZ | 90,09          |
| 81.25505-6851 | INTERRUTTORE                             | PZ | 90,09          |
| 81.25505-6852 | INTERRUTTORE FARO FENDINEBBIA            | PZ | 90,09          |
| 81.25505-6857 | INTERRUTTORE                             | PZ | 90,09          |
| 81.25505-6877 | INTERRUTTORE                             | PZ | 114,22         |
| 81.25505-6900 | DEVIATORE A TASTO BASCULANTE COMMUTATORE | PZ | 100,72         |
| 81.25505-6905 | DEVIATORE A TASTO BASCULANTE             | PZ | 100,72         |
| 81.25505-6907 | DEVIATORE A TASTO BASCULANTE ILLUMINAZIO | PZ | 100,72         |
| 81.25505-6914 | DEVIATORE A TASTO BASCULANTE ASSE        | PZ | 100,72         |
| 81.25506-6121 | INTERRUTTORE BATTERIA                    | PZ | 64,61          |
| 81.25509-0013 | COMMUTATORE SU COLONNA                   | PZ | 379,65         |
| 81.25509-0020 | COMMUTATORE SU COLONNA STERZO DEVIATORE  | PZ | 235,51         |
| 81.25509-0068 | COMMUTATORE COM.RETARDER                 | PZ | 675,66         |
| 81.25509-0084 | COMMUTATORE COM.RETARDER                 | PZ | 823,68         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                    | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------------|-----|----------------|
| 81.25509-0124 | COMMUTATORE SU COLONNA STERZO                  | PZ  | 214,92         |
| 81.25516-0033 | COPERCHIO                                      | PZ  | 83,18          |
| 81.25520-0055 | PRESSOSTATO 0,7+0,3 BAR                        | PZ  | 104,9          |
| 81.25520-0117 | INTERRUTTORE DI CONTROLLO                      | PZ  | 118,73         |
| 81.25520-0171 | INTERRUTTORE                                   | PZ  | 187,9          |
| 81.25520-0177 | SENSORE                                        | PZ  | 337,83         |
| 81.25520-0184 | PRESSOSTATO 5,8-0,4 BAR                        | PZ  | 169,88         |
| 81.25520-0187 | PRESSOSTATO 6,5 /-0,4 BAR                      | PZ  | 101,02         |
| 81.25520-0190 | PRESSOSTATO 5,2 /-0,4 BAR                      | PZ  | 101,02         |
| 81.25525-0139 | BULBO RETROMARCIA                              | PZ  | 154,44         |
| 81.25601-0011 | REGOLATORE                                     | PZ  | 235,11         |
| 81.25601-6029 | REGOLATORE PER ALTERNATORE 120A                | PZ  | 309,36         |
| 81.25601-6032 | REOSTATO DI CAMPO                              | PZ  | 253            |
| 81.25601-6035 | REOSTATO DI CAMPO                              | PZ  | 171,86         |
| 81.25805-7088 | TUBO FLESS. SCARICO                            | PZ  | 1402,5         |
| 81.25805-7095 | DISPOSITIVO COMANDO                            | PZ  | 1402,5         |
| 81.25901-0062 | LAMPADINA SCATOLA NERA                         | PZ  | 6,6            |
| 81.25901-0076 | LAMPADINA 24V-2,4W-BAX10D                      | PZ  | 3,63           |
| 81.25901-0100 | LAMPADINA 24V-1,2W-B8,5D-GN                    | PZ  | 11,84          |
| 81.25901-7070 | LAMPADINA                                      | PZ  | 3,19           |
| 81.25902-0134 | RELE 24V 2X10A                                 | PZ  | 41,18          |
| 81.25902-0314 | SENSORE                                        | PZ  | 92,99          |
| 81.25902-0390 | DISPOSITIVO DI COMANDO 24V                     | PZ  | 81,11          |
| 81.25902-0437 | RELAIS FRECCIE                                 | PZ  | 45,03          |
| 81.25902-0454 | RELAIS AVVIAMENTO                              | PZ  | 1454,31        |
| 81.25902-0461 | RELAIS                                         | PZ  | 26,44          |
| 81.25902-0474 | RELE                                           | PZ  | 24,71          |
| 81.25902-0497 | dispositivo di comando termoavviatore a fiamma | PZ  | 273,61         |
| 81.25902-0560 | RELAIS                                         | PZ  | 17,18          |
| 81.25902-0568 | RELAIS TEMPORIZZATORE (K3)                     | NR  | 95,57          |
| 81.25902-0571 | load relay 24V 45A                             | PZ  | 54,38          |
| 81.25902-6020 | RELAIS                                         | PZ  | 337,83         |
| 81.25902-6157 | RELAIS                                         | PZ  | 952,38         |
| 81.25902-6268 | RELE RISCALDAMENTO FILTRO CARBURANTE           | PZ  | 175,03         |
| 81.25906-0030 | CICALINA                                       | PZ  | 211,75         |
| 81.25907-0253 | GRUPPO RESISTENZE                              | PZ  | 19,93          |
| 81.25907-0260 | RESISTENZA                                     | PZ  | 119,28         |
| 81.25907-0305 | POTENZIOMETRO                                  | PZ  | 155,36         |
| 81.25908-0052 | PIASTRA CIRCUITI STAMPATI                      | PZ  | 286            |
| 81.25909-0040 | TRASMETTITORE INDUTTIVO                        | NR  | 111,96         |
| 81.25909-0043 | TRASMETTITORE INDUTTIVO                        | PZ  | 189,18         |
| 81.25909-6027 | CONTATTORE CHIUSURA A BAIONETTA                | PZ  | 389,31         |
| 81.25911-0027 | RONDELLA ISOLANTE                              | PZ  | 6,82           |
| 81.25912-0061 | CONDENSATORE ANTIDISTURBO                      | PZ  | 51,57          |
| 81.25912-0077 | CONDENSATORE                                   | PZ  | 33             |
| 81.25921-6051 | SERIE SPAZZOLE                                 | SET | 103,11         |
| 81.25921-6058 | SPAZZOLE DI CARBONE                            | SET | 90,75          |
| 81.25927-0099 | GRUPPO DI DIODI DOPPIO                         | PZ  | 36,1           |
| 81.25927-0107 | DIODO                                          | PZ  | 29,63          |
| 81.25935-6534 | DISPOSITIVO COMANDO SERRATURA CABINA DI        | PZ  | 109,32         |
| 81.25937-0016 | SENSORE CORSA                                  | PZ  | 221,36         |
| 81.25937-0040 | SENSORE CORSA ECAS                             | PZ  | 217,49         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                 | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|---------------------------------------------|-----|----------------|
| 81.25937-6011 | SENSORE USURA VERSIONE NORMALE              | PZ  | 30,89          |
| 81.25937-6039 | SENSORE USURA CODE B /L=1350                | PZ  | 278,34         |
| 81.25937-6041 | SENSORE USURA CODE B /L=1750                | PZ  | 323,4          |
| 81.25970-6072 | ACCELERATORE ELETTRONICO                    | PZ  | 971,67         |
| 81.26100-6011 | SERIE RICAMBI                               | SET | 51,57          |
| 81.26100-6023 | SERIE RICAMBI                               | SET | 98,65          |
| 81.26106-6005 | AVVOLGIMENTO STATORE                        | PZ  | 443,43         |
| 81.26109-0023 | PIASTRA DIODI PER ALTERNATORE 51.26101-7210 | PZ  | 453,75         |
| 81.26111-0038 | CUSCINETTO LATO COMANDO                     | PZ  | 258,5          |
| 81.26119-0004 | CORNICE TENUTA REOSTATO DI CAMPO            | PZ  | 22,02          |
| 81.26120-0018 | COPERCHIO ASPIRAZIONE                       | PZ  | 495            |
| 81.26120-0022 | COPERCHIO ASPIRAZIONE                       | PZ  | 96,93          |
| 81.26120-0029 | COPERCHIO ASPIRAZIONE                       | PZ  | 35,4           |
| 81.26131-0010 | PIASTRA DI FISSAGGIO                        | PZ  | 17,47          |
| 81.26138-0005 | ANELLO                                      | PZ  | 28,12          |
| 81.26203-6018 | INDOTTO                                     | PZ  | 1113,75        |
| 81.26209-0015 | PIGNONE                                     | PZ  | 104,85         |
| 81.26212-0011 | INTERRUTTORE MAGNETICO                      | PZ  | 187,9          |
| 81.26212-0012 | INTERRUTTORE ELETTROMAGNETICO               | PZ  | 254,83         |
| 81.26212-0014 | RELAIS COMANDO AVVIATORE                    | PZ  | 184,03         |
| 81.26215-6009 | CUSCINETTO                                  | PZ  | 70,47          |
| 81.26215-6014 | CUSCINETTO                                  | NR  | 402,18         |
| 81.26225-6003 | ALBERO FRIZIONE                             | PZ  | 488,11         |
| 81.26233-0002 | GUARNIZIONE                                 | PZ  | 2,71           |
| 81.26401-6141 | MOTORINO TERGICRISTALLO                     | PZ  | 395,76         |
| 81.26411-6091 | TIRANTERIA TERGICRISTALLO SWF               | PZ  | 491,57         |
| 81.26411-6121 | ECCENTRICO                                  | NR  | 962,5          |
| 81.26481-0078 | TUBO D'INTRODUZIONE GUIDA A SINISTRA        | PZ  | 67,56          |
| 81.26481-0080 | CAPPUCCIO FILETTATO                         | PZ  | 7,7            |
| 81.26482-0037 | UGELLO LAVAGGIO PARABREZZA                  | PZ  | 23,3           |
| 81.26483-0019 | BOCCHETTONE                                 | PZ  | 16,98          |
| 81.26485-6027 | POMPA LAVAVETRO A TUBO DIVISO               | PZ  | 110,35         |
| 81.26803-0020 | FILTRO                                      | PZ  | 23,45          |
| 81.26803-0022 | CANDELA 20V                                 | PZ  | 100,03         |
| 81.26803-0027 | CANDELA                                     | PZ  | 143            |
| 81.26901-0044 | TERMOSTATO                                  | PZ  | 189,42         |
| 81.26905-0002 | LIMITATORE DI TENSIONE                      | PZ  | 23650          |
| 81.27103-6000 | ROTOLO CARTA                                | PZ  | 8,67           |
| 81.27120-0002 | TRASMETTITORE GIRI                          | PZ  | 579,15         |
| 81.27120-6149 | TRASMETTITORE DEL NO. DEI GIRI 2000 MM      | PZ  | 159,59         |
| 81.27120-6151 | TRASMERTTITORE GIRI                         | PZ  | 159,59         |
| 81.27120-6156 | TRASMETTITORE DEL NO. DEI GIRI 2000 MM      | PZ  | 160,86         |
| 81.27120-6157 | TRASMETTITORE DEL NO. DEI GIRI 2000 MM      | PZ  | 198,2          |
| 81.27120-6174 | TRASMETTITORE GIRI                          | PZ  | 164,74         |
| 81.27120-6182 | TRASMETTITORE DEL NO. DEI GIRI SIN.         | PZ  | 178,88         |
| 81.27120-6183 | TRASMETTITORE DEL NO. DEI GIRI DES.         | PZ  | 178,88         |
| 81.27120-6185 | TRASMETTITORE DEL NO. DEI GIRI DES.         | PZ  | 178,88         |
| 81.27201-6059 | INDICATORE LIVELLO CARB.                    | PZ  | 302,5          |
| 81.27202-0002 | BOTTONE DI COMANDO APPARECCHIO MULTIPLO     | PZ  | 13,13          |
| 81.27203-6020 | GRUPPO ASPIRAZ. COMBUSTIBILE L- 613 MM      | PZ  | 431,16         |
| 81.27203-6030 | GRUPPO ASPIRAZIONE                          | PZ  | 427,92         |
| 81.27302-0007 | VOLTMETRO                                   | PZ  | 203,24         |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                          | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------|-----|----------------|
| 81.27410-6053 | INDICATORE DI PRESSIONE 12 BAR       | PZ  | 339,61         |
| 81.27420-0103 | SENSORE TEMPERATURA                  | PZ  | 80,12          |
| 81.27420-6032 | INDICATORE TEMPERATURA               | PZ  | 367,82         |
| 81.27421-0088 | TRASMETTITORE                        | PZ  | 248,38         |
| 81.27421-0091 | TRASMETTITORE PRESSIONE OLIO 0-5 BAR | PZ  | 167,31         |
| 81.27421-0109 | SENSORE PRESSIONE OLIO 0-5 BAR       | PZ  | 231,66         |
| 81.27421-0125 | CAPTATORE TEMPERATURA 100 GRAD       | PZ  | 154,44         |
| 81.27421-0129 | IMPULSORE                            | PZ  | 190,48         |
| 81.27421-0137 | SENSORE CAMBIO EAT                   | PZ  | 271,55         |
| 81.27421-0151 | TRASDUTTORE PRESSIONE                | PZ  | 247,1          |
| 81.27421-0176 | SENSORE SURRISCALDAMENTO             | PZ  | 92,03          |
| 81.27421-0178 | SENSORE TEMPERATURA                  | PZ  | 93,3           |
| 81.27421-0211 | LIMITATORE DI TEMPERATURA            | PZ  | 95,57          |
| 81.27421-0232 | SONDA LIVELLO LIQUIDO                | PZ  | 67,89          |
| 81.27421-0264 | CAPTATORE TEMPERATURA PT200          | PZ  | 222,64         |
| 81.27421-0265 | temperature sensor PT200             | PZ  | 252,25         |
| 81.27421-0299 | SENSORE PRESSIONE 16 BAR             | PZ  | 257,4          |
| 81.27502-6017 | CONTAORE                             | NR  | 272,25         |
| 81.30301-0589 | DISCO FRIZIONE                       | PZ  | 1595,77        |
| 81.30305-0230 | PIASTRA PRESSIONE FRIZIONE           | NR  | 1399,97        |
| 81.30305-0233 | ANELLO SPINGIDISCO MFZ 395           | PZ  | 998,58         |
| 81.30530-0037 | ALBERO DISINNESTO                    | PZ  | 148,98         |
| 81.30550-0116 | CUSCINETTO                           | NR  | 482,15         |
| 81.30560-6019 | KIT RIPARAZIONE FRIZIONE             | SET | 43,08          |
| 81.30715-6152 | POMPA FRIZIONE                       | NR  | 167,4          |
| 81.30715-6156 | CILINDRO FRIZIONE                    | PZ  | 403,83         |
| 81.30725-6084 | BOOSTER FRIZIONE                     | NR  | 1057,32        |
| 81.30725-6099 | KIT RIPARAZIONE FRIZIONE             | NR  | 447,9          |
| 81.30725-6105 | KIT CILINDRO FRIZIONE                | PZ  | 122,36         |
| 81.30725-9065 | INTENSIFIC.PRESS.DISINNEST.FRI       | PZ  | 606,98         |
| 81.30725-9069 | INTENSIFIC.PRESS.DISINNEST.FRI       | PZ  | 611,86         |
| 81.32050-0451 | ANELLO TENUTA                        | PZ  | 57,18          |
| 81.32111-0042 | INTERMEDIATE PLATE                   | NR  | 131,65         |
| 81.32118-0010 | FILTRO OLIO                          | PZ  | 25,87          |
| 81.32402-0199 | MUFFOLA INNESTO                      | PZ  | 845,61         |
| 81.32402-0214 | MANICOTTO SCORREVOLE                 | PZ  | 446,97         |
| 81.32411-0007 | FORCELLA                             | PZ  | 343,4          |
| 81.32420-0279 | CORPO SINCRONIZZATORE                | PZ  | 293,72         |
| 81.32420-0293 | CORPO SINCRONIZZO                    | PZ  | 89,39          |
| 81.32425-0092 | CORPO ACCOPPIAMENTO                  | PZ  | 205,74         |
| 81.32425-0141 | CORPO ACCOPPIAMENTO                  | PZ  | 347,64         |
| 81.32425-0158 | CORPO ACCOPPIAMENTO                  | PZ  | 228,45         |
| 81.32425-0176 | CORPO ACCOPPIAMENTO                  | PZ  | 1759,56        |
| 81.32425-0177 | CORPO ACCOPPIAMENTO                  | PZ  | 422,16         |
| 81.32510-0013 | ELEMENTO DI SPINTA                   | PZ  | 8,93           |
| 81.32516-0171 | FORCELLA DI COMANDO                  | PZ  | 228,25         |
| 81.32518-0261 | GUIDA COMANDO INNESTO MARCE          | PZ  | 221,36         |
| 81.32518-0287 | GUIDA COMANDO INNESTO MARCE          | PZ  | 168,85         |
| 81.32526-0039 | RONDELLA                             | PZ  | 12,91          |
| 81.32540-0031 | GUARNIZIONE RADIALE A CAPPELLO       | PZ  | 29,83          |
| 81.32550-0011 | VALVOLA RETARDER                     | PZ  | 239,07         |
| 81.32562-0466 | TUBAZIONE FLESSIBILE GIALLO          | PZ  | 600,6          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                              | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------|-----|----------------|
| 81.32605-6111 | DISPOSITIVO DI COMANDO                   | PZ  | 1691,25        |
| 81.32616-0007 | ELEMENTO ISOLANTE                        | PZ  | 125,82         |
| 81.32616-0013 | ELEMENTO ISOLANTE                        | PZ  | 102,1          |
| 81.32620-0043 | BOTTONE DI COMANDO GUIDA A SINISTRA      | PZ  | 210,01         |
| 81.32620-0045 | BOTTONE DI COMANDO GUIDA SINISTRA        | PZ  | 212,85         |
| 81.32620-0102 | COPERCHIO ARGENTO                        | PZ  | 51,57          |
| 81.32638-0052 | CILINDRO                                 | PZ  | 85,6           |
| 81.32641-0182 | LAMIERA RITEGNO                          | PZ  | 10,1           |
| 81.32655-0006 | CLIP                                     | PZ  | 10,87          |
| 81.32655-6181 | MECCANISMO COMANDO ZF                    | PZ  | 343,4          |
| 81.32801-6072 | RACCORDO AD ANGOLO                       | PZ  | 148,5          |
| 81.32801-6121 | RINVIO AD ANGOLO                         | PZ  | 151,25         |
| 81.32801-7029 | COMPENSATORE 90 GRD-A-1,000              | PZ  | 336,86         |
| 81.32803-6031 | TRASMETTITORE                            | PZ  | 436,57         |
| 81.32903-0252 | GUARNIZIONE CENTRALE                     | PZ  | 64,39          |
| 81.32903-0261 | GUARNIZIONE                              | PZ  | 10,05          |
| 81.32903-0262 | GUARNIZIONE                              | PZ  | 41,29          |
| 81.33208-0025 | ALBERO POMPA                             | PZ  | 51,9           |
| 81.33223-0010 | ROTORE                                   | PZ  | 43,65          |
| 81.35306-0035 | VALVOLA SFIATO                           | PZ  | 37,53          |
| 81.35632-0001 | BOCCOLA GUIDA RAME ZINCO ( BRONZO)       | PZ  | 11,81          |
| 81.35710-0090 | ANELLO DI PRESSIONE 100X135X35           | PZ  | 145,75         |
| 81.35710-6016 | KIT RIPARAZIONE DIFFERENZIALI 13/16 T +  | SET | 181,94         |
| 81.35720-0005 | RONDELLA 147X174X2-UST1203               | PZ  | 17,62          |
| 81.37260-0006 | ANELLO INTERNO                           | PZ  | 107,93         |
| 81.38100-6771 | PRESA DI FORZA NH/1C                     | PZ  | 708,86         |
| 81.38520-0003 | CORPO POMPA                              | PZ  | 277,75         |
| 81.38521-0004 | CALOTTA                                  | PZ  | 51,57          |
| 81.39115-5113 | FLANGIA DI TRASCINAMENTO 180MM           | PZ  | 601,68         |
| 81.39410-6019 | SUPPORTO INTERMEDIO                      | PZ  | 574,62         |
| 81.41506-0057 | COPERCHIO DI SPALLAMENTO                 | PZ  | 31,15          |
| 81.41506-6170 | SUPPORTO ALLOGGIAMENTO MOTORE DES. POST. | PZ  | 596,31         |
| 81.41506-6288 | SUPPORTO ALLOGGIAMENTO MOTORE DES.       | PZ  | 1154,38        |
| 81.41506-6289 | SUPPORTO ALLOGGIAMENTO MOTORE SIN.       | PZ  | 1154,38        |
| 81.41506-6436 | SUPPORTO DEL MOTORE                      | PZ  | 955,61         |
| 81.41610-0168 | PROTEZIONE                               | PZ  | 27,7           |
| 81.41610-0227 | ANGOLARE SIN.                            | PZ  | 92,97          |
| 81.41610-0228 | ANGOLARE DES.                            | PZ  | 92,97          |
| 81.41610-0249 | RONDELLA                                 | PZ  | 8,89           |
| 81.41610-0306 | PARAURTI SINTETICO SMALTO A STRUTTURA    | PZ  | 1905,75        |
| 81.41610-0308 | PARAURTI SINTETICO SMALTO A STRUTTURA    | PZ  | 1547,7         |
| 81.41610-0352 | PARAURTI SINTETICO SMALTO A STRUTTURA    | PZ  | 1212,75        |
| 81.41610-0367 | RIVEST. PARAURTI SIN.                    | PZ  | 17,36          |
| 81.41610-0368 | RIVEST. PARAURTI DES.                    | PZ  | 16,28          |
| 81.41610-0369 | RIVEST. PARAURTI SIN.                    | PZ  | 24,31          |
| 81.41610-0370 | RIVEST. PARAURTI DES.                    | PZ  | 24,31          |
| 81.41610-2881 | PEDANA CORTO                             | PZ  | 19,93          |
| 81.41610-2900 | PEDANA INF.                              | PZ  | 19,93          |
| 81.41610-4067 | PARAURTI SINTETICO                       | PZ  | 2425,5         |
| 81.41610-4114 | PARAURTI SINTETICO                       | PZ  | 1143,45        |
| 81.41614-0009 | CONVOGLIATORE ARIA STRETTO/A             | PZ  | 31,35          |
| 81.41614-0010 | CONVOGLIATORE ARIA LARGO                 | PZ  | 25,78          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                         | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------|-----|----------------|
| 81.41614-0011 | CONVOGLIATORE ARIA LARGO            | PZ  | 36,1           |
| 81.41614-0023 | ANGOLARE SIN.                       | PZ  | 92,97          |
| 81.41614-0024 | ANGOLARE DES.                       | PZ  | 92,97          |
| 81.41614-0025 | ANGOLARE SIN.                       | PZ  | 92,97          |
| 81.41614-0026 | ANGOLARE DES.                       | PZ  | 92,97          |
| 81.41614-0031 | CONVOGLIATORE ARIA SIN. SUP.        | PZ  | 12,65          |
| 81.41614-0032 | CONVOGLIATORE ARIA DES. SUP.        | PZ  | 12,65          |
| 81.41614-0033 | CONVOGLIATORE ARIA SIN. SUP.        | PZ  | 12,65          |
| 81.41614-0034 | CONVOGLIATORE ARIA DES. SUP.        | PZ  | 12,65          |
| 81.41614-0040 | CONVOGLIATORE ARIA STRETTO/A        | PZ  | 37,82          |
| 81.41614-0041 | CONVOGLIATORE ARIA                  | PZ  | 37,82          |
| 81.41614-2183 | PEDANA INF.                         | PZ  | 19,87          |
| 81.41614-2184 | PEDANA SUP.                         | PZ  | 23,78          |
| 81.41614-4000 | CORNICE CROMATO E LUCIDATO          | PZ  | 763,11         |
| 81.41614-6000 | SUPPORTO CORTO                      | PZ  | 128,57         |
| 81.41614-6001 | SUPPORTO CORTO                      | PZ  | 128,57         |
| 81.41614-6003 | SUPPORTO CORTO                      | PZ  | 137,5          |
| 81.41614-6004 | SUPPORTO CORTO                      | PZ  | 137,5          |
| 81.41650-5013 | PROTEZIONE TAMPONAMENTO ANT.        | PZ  | 2278,21        |
| 81.41673-0064 | PEZZO TERMINALE                     | PZ  | 13,62          |
| 81.41673-0065 | PEZZO TERMINALE                     | PZ  | 13,62          |
| 81.41685-0031 | COPERTURA                           | PZ  | 8,51           |
| 81.41685-0041 | COPERTURA                           | PZ  | 9,83           |
| 81.41685-0132 | COPERTURA DES.                      | PZ  | 8,51           |
| 81.41700-6095 | KIT RIPARAZ. TELAIO                 | SET | 493,11         |
| 81.41715-6010 | BARRA DI TORSIONE                   | PZ  | 1941,83        |
| 81.41723-0066 | BOCCOLA PER TIPI                    | PZ  | 30,93          |
| 81.41723-0067 | BOCCOLA                             | PZ  | 32,1           |
| 81.41723-6099 | CILINDRO                            | NR  | 1351,35        |
| 81.41723-6114 | POMPA A MANO                        | PZ  | 482,61         |
| 81.41860-0083 | COPERCHIO                           | PZ  | 129,25         |
| 81.42940-0157 | PIASTRA BASE KUNSTSTOFF M 3165- P4  | PZ  | 38,15          |
| 81.43270-6087 | BRACCIO OSCILLANTE TRIANGOLARE      | PZ  | 590,5          |
| 81.43601-0121 | SOFFIETTO MOLLA AD ARIA 882 N1      | PZ  | 152,57         |
| 81.43601-0155 | SOFFIETTO MOLLA AD ARIA 882 N1      | PZ  | 370,79         |
| 81.43601-0174 | SOFFIETTO MOLLA AD ARIA 4884 N1 P01 | PZ  | 200,6          |
| 81.43603-0055 | PORTA-SOFFIETTO MOLLA AD ARIA 210   | PZ  | 485,85         |
| 81.43610-6129 | VALVOLA COMANDO SOSP. AD ARIA       | PZ  | 257,55         |
| 81.43613-0049 | ELEMENTO DI SPINTA                  | PZ  | 6,6            |
| 81.43618-6008 | ELEMENTO DI MOLLEGGIO               | PZ  | 129,25         |
| 81.43630-0108 | SUPPORTO DES                        | PZ  | 1307,28        |
| 81.43704-0026 | BOCCOLA                             | PZ  | 82,37          |
| 81.43704-0053 | BOCCOLA                             | PZ  | 21,54          |
| 81.43704-0057 | SEMI-BOCCOLA                        | PZ  | 81,4           |
| 81.43704-0060 | SEMI-BOCCOLA                        | PZ  | 81,4           |
| 81.43704-0061 | SEMI-BOCCOLA                        | PZ  | 81,4           |
| 81.43704-0076 | SEMI-BOCCOLA                        | PZ  | 81,4           |
| 81.43704-0078 | BOCCOLA CON INTAGLIO 45 MM          | PZ  | 60,81          |
| 81.43705-6026 | SUPPORTO                            | PZ  | 1001,48        |
| 81.43715-6092 | BARRA STABILIZZATRICE               | PZ  | 2324,08        |
| 81.43716-0034 | PIATTELLO ARTICOLATO 16,2X72X5      | PZ  | 13,68          |
| 81.43722-0040 | BOCCOLA                             | PZ  | 154,44         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                              | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------|-----|----------------|
| 81.43722-0048 | BOCCOLA CON INTAGLIO                     | PZ  | 241,96         |
| 81.43722-0059 | BOCCOLA CON INTAGLIO DIAMETRO ESTERNO    | PZ  | 98,45          |
| 81.43722-0060 | BOCCOLA CON INTAGLIO RINFORZATO          | PZ  | 107,47         |
| 81.43722-0061 | BOCCOLA CON INTAGLIO                     | PZ  | 107,47         |
| 81.43722-0063 | BOCCOLA CON INTAGLIO                     | PZ  | 128,37         |
| 81.43722-0070 | BOCCOLA                                  | PZ  | 106,81         |
| 81.43722-0083 | BOCCOLA                                  | PZ  | 55,35          |
| 81.43722-0087 | BOCCOLA CON INTAGLIO                     | PZ  | 107,47         |
| 81.44205-6013 | KIT RIPARAZIONE FUSELLI                  | SET | 457,62         |
| 81.44205-6023 | KIT RIPARAZIONE FUSELLI V9-72GL/V9-82L   | SET | 446,97         |
| 81.44205-6027 | KIT RIPARAZIONE FUSELLI V9-50L/V9-60L    | SET | 695,31         |
| 81.44205-6038 | KIT RIPARAZIONE FUSELLI III ASSE POST./C | SET | 808,83         |
| 81.44215-0016 | RONDELLA REGGISPINTA                     | PZ  | 69,3           |
| 81.45503-0025 | DADO ESAGONALE                           | PZ  | 21,47          |
| 81.45903-0029 | ANELLO ORNAMENTALE RUOTA BRANCO CREMA    | PZ  | 205,92         |
| 81.45903-0047 | ANELLO ORNAMENTALE RUOTA BIANCO CREMA    | PZ  | 193,05         |
| 81.46136-0013 | ANELLO CONTATTO                          | PZ  | 92,11          |
| 81.46430-0071 | VOLANTE                                  | PZ  | 253            |
| 81.46433-0005 | SEMI-FASCIACAVI                          | PZ  | 92,82          |
| 81.46433-0011 | SEMI-FASCIACAVI                          | PZ  | 55,35          |
| 81.46433-6009 | SERRATURA BLACCASTERZO                   | PZ  | 522,5          |
| 81.46433-6013 | SERRATURA BLACCASTERZO                   | PZ  | 477,82         |
| 81.46611-6019 | TIRANTE COMANDO STERZO                   | PZ  | 514,82         |
| 81.46611-6161 | TIRANTE COMANDO STERZO LM                | PZ  | 565,51         |
| 81.46730-0042 | SUPPORTO                                 | PZ  | 646,01         |
| 81.46732-0018 | COPERCHIO B73/14,5-ST1203-A3C            | PZ  | 27,85          |
| 81.46741-0010 | RONDELLA                                 | PZ  | 21,47          |
| 81.47301-6005 | ELEMENTO FILTRO                          | NR  | 17,67          |
| 81.48220-0138 | BOCCOLA                                  | PZ  | 11,7           |
| 81.48227-0006 | RIVESTIMENTO PEDALE                      | PZ  | 20,42          |
| 81.50301-0112 | ASSE DELL'ECCENTRICO DEL FRENO DES       | PZ  | 250,25         |
| 81.50301-0225 | ASSE DELL'ECCENTRICO DEL FRENO SIN.      | PZ  | 120,32         |
| 81.50301-0226 | ASSE DELL'ECCENTRICO DEL FRENO DES.      | PZ  | 120,32         |
| 81.50308-0012 | PORTA-ANELLO DI TENUTA                   | PZ  | 81,42          |
| 81.50740-6001 | PEZZI DI FISSAGGIO                       | SET | 103,11         |
| 81.50802-6016 | KIT RIPARAZIONE                          | SET | 45,03          |
| 81.50803-0040 | DISCO 22,5"                              | PZ  | 223,21         |
| 81.50820-6046 | SERIE PASTIGLIE                          | SET | 274,76         |
| 81.50820-6081 | brake lining set MAN-MN101 ProtecS       | PZ  | 234,74         |
| 81.51113-0013 | MEMBRANA                                 | PZ  | 44,35          |
| 81.51260-6059 | VALVOLA DI SPURGO                        | PZ  | 15,53          |
| 81.51401-0117 | PORTA-VENTILATORE                        | PZ  | 451,04         |
| 81.51901-6006 | KIT RIPARAZ. CILINDRO FRENO AVANTRENO    | SET | 47,72          |
| 81.52101-6264 | SILENZIATORE                             | PZ  | 45,03          |
| 81.52101-6269 | VALVOLA LIMITATRICE                      | PZ  | 168,39         |
| 81.52101-6295 | VALVOLA                                  | PZ  | 213,42         |
| 81.52108-6026 | APP. APPROVV. ARIA COMPRESSA ECAM        | PZ  | 5489,11        |
| 81.52116-6075 | VALVOLA FRENO                            | PZ  | 142,93         |
| 81.52120-0027 | VALVOLA NON RITORNO                      | PZ  | 26,51          |
| 81.52120-0028 | VALVOLA NON RITORNO                      | PZ  | 38,98          |
| 81.52120-0029 | VALVOLA NON RITORNO                      | PZ  | 26,44          |
| 81.52155-0043 | FILTRO ARIA                              | NR  | 82,72          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                             | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-----------------------------------------|----|----------------|
| 81.52160-6114 | VALVOLA ELETTROMAGNETICA                | PZ | 112,62         |
| 81.52170-6156 | VALVOLA A PIU' VIE                      | PZ | 158,25         |
| 81.52170-6157 | VALVOLA A 2/3 VIE                       | PZ | 239,07         |
| 81.54106-0006 | BIELLA                                  | PZ | 299,42         |
| 81.54113-0038 | ALBERO A GOMITI                         | PZ | 1120,35        |
| 81.54114-0022 | TESTATA                                 | PZ | 1432,2         |
| 81.54118-0020 | PIASTRA INTERMEDIA                      | PZ | 611,86         |
| 81.54121-6002 | CUSCINETTO DI BIELLA 32,00 MM           | C. | 109,71         |
| 81.54130-0011 | BOCCOLA                                 | PZ | 120,01         |
| 81.54901-0094 | GUARNIZIONE                             | PZ | 74,21          |
| 81.55201-0004 | GUARNIZIONE                             | PZ | 81,71          |
| 81.61110-0067 | DEFLETTORE                              | PZ | 190,48         |
| 81.61110-0068 | DEFLETTORE                              | PZ | 190,48         |
| 81.61110-6046 | COPERTURA DESTRA                        | PZ | 7,08           |
| 81.61110-6048 | DEFLETTORE DES.                         | PZ | 67,56          |
| 81.61110-6049 | DEFLETTORE SIN.                         | PZ | 67,56          |
| 81.61140-0025 | COPERTURA GRIGIO                        | PZ | 4,75           |
| 81.61150-0124 | MODANATURA F99 L/R44,45,49              | PZ | 481,25         |
| 81.61150-0125 | MODANATURA F99 L/R17,34,39              | PZ | 436,57         |
| 81.61210-0420 | ALLARGAMENTO PARAFANGO                  | PZ | 96,84          |
| 81.61210-0422 | ALLARGAMENTO PARAFANGO                  | PZ | 66,92          |
| 81.61210-0462 | PARAFANGO                               | PZ | 614,55         |
| 81.61210-0620 | PROLUNGAMENTO PARAFANGO DES.            | PZ | 276,69         |
| 81.61210-0621 | PROLUNGAMENTO PARAFANGO SIN.            | PZ | 276,69         |
| 81.61230-0108 | COPERCHIO                               | PZ | 27,7           |
| 81.61335-0066 | NASTRO DELIMINAZIO                      | PZ | 9,22           |
| 81.61510-0262 | PREDELLINO CENTRALE                     | PZ | 160,86         |
| 81.61510-0268 | GRADINO DX SUPERIORE                    | PZ | 129,98         |
| 81.61510-0469 | COPERCHIO                               | PZ | 11,13          |
| 81.61510-0801 | INTELAIAURA DELLA SALITA SIN.           | PZ | 316,6          |
| 81.61510-5181 | PREDELLINO                              | PZ | 189,18         |
| 81.61510-5187 | PREDELLINO INFERIORE                    | PZ | 111,32         |
| 81.61540-0032 | ANGOLARE                                | PZ | 8,93           |
| 81.61701-0027 | PIATTELLO CHIUSURA                      | PZ | 7,08           |
| 81.61701-6277 | LEVA GRIGIO                             | PZ | 9,22           |
| 81.61701-6369 | MANIGLIA DI SBLOCCO                     | PZ | 7,08           |
| 81.61851-6023 | SERRATURA ANCORAGGIO                    | PZ | 666,93         |
| 81.61910-0033 | FILTRO                                  | NR | 66,81          |
| 81.61910-6045 | SERBATOIO LIQUIDO                       | PZ | 154,44         |
| 81.61930-0042 | VENTOLA                                 | PZ | 411,84         |
| 81.61930-0055 | MOTORE VENTILATORE                      | PZ | 341,04         |
| 81.61930-6073 | VENTOLA                                 | PZ | 720,72         |
| 81.61942-0084 | COPERCHIO                               | PZ | 89,72          |
| 81.61950-0359 | CONDOTTA ARIA                           | PZ | 14,5           |
| 81.61950-6061 | DIFFUSORE ARIA                          | PZ | 165            |
| 81.61951-0050 | GUARNIZIONE                             | PZ | 35,51          |
| 81.61963-0018 | MANICOTTO DI COLLEGAMENTO 5X3,5X40-FPM4 | PZ | 21,87          |
| 81.61964-6029 | POMPA DOSATRICE CARBURANTE              | PZ | 365,4          |
| 81.61967-0010 | VALVOLA ESPANSIONE R134A                | PZ | 129,36         |
| 81.61967-0014 | VALVOLA ESPANSIONE                      | PZ | 197,49         |
| 81.61967-6015 | VALVOLA REGOLAZIONE                     | PZ | 120,12         |
| 81.61975-0052 | TUBI REFRIGERANTE NW 10/13              | PZ | 192,9          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                            | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------------|-----|----------------|
| 81.61975-0070 | FLESSIB. REFRIGERANTE NW 16/13         | PZ  | 116,64         |
| 81.61975-0096 | FLESSIB. REFRIGERANTE NW 13/16         | PZ  | 261,03         |
| 81.61975-0187 | FLESSIB. REFRIGERANTE                  | PZ  | 71,9           |
| 81.61975-0248 | FLESSIBILE REFRIGERANTE                | PZ  | 112,33         |
| 81.61975-0255 | FLESSIBILE REFRIGERANTE (VN1)          | PZ  | 102,21         |
| 81.61980-0043 | VALVOLA DI REGOLAZIONE                 | PZ  | 122,43         |
| 81.61990-0085 | POMELLO                                | PZ  | 12,36          |
| 81.61990-0092 | OROLOGIO PRESELETTORE                  | PZ  | 343,75         |
| 81.62340-0116 | STAFFA A TUBO GRIGIO                   | PZ  | 57,4           |
| 81.62340-6063 | KIT RIPARAZIONE                        | SET | 188,36         |
| 81.62340-6102 | KIT RIPARAZ. SEDILI                    | SET | 763,11         |
| 81.62340-6108 | PATTINO                                | SET | 13,62          |
| 81.62340-6118 | SERIE PER RIPARAZIONE                  | SET | 269,5          |
| 81.62340-6127 | KIT RIPARAZIONE                        | SET | 92,82          |
| 81.62340-6140 | SERIE PER RIPARAZIONE                  | PZ  | 133,36         |
| 81.62384-6008 | KIT RIPARAZIONE                        | SET | 180,11         |
| 81.62385-6048 | SEAT REPAIR KIT                        | PZ  | 191,11         |
| 81.62390-6068 | BARRA DES.                             | PZ  | 207,61         |
| 81.62390-6069 | BARRA SIN.                             | PZ  | 207,61         |
| 81.62398-6058 | KIT RIPARAZIONE                        | SET | 453,75         |
| 81.62398-6071 | KIT RIPARAZIONE                        | SET | 76,65          |
| 81.62398-6083 | SERIE PER RIPARAZIONI                  | PZ  | 324,5          |
| 81.62410-0143 | COPERTURA                              | PZ  | 5,21           |
| 81.62410-0147 | RIVESTIMENTO SINISTRO                  | PZ  | 178,79         |
| 81.62610-0023 | PROLUNGA PORTA SIN.                    | PZ  | 484,68         |
| 81.62610-0024 | PROLUNGA PORTA DES.                    | PZ  | 484,68         |
| 81.62610-0032 | PROLUNGA PORTA DES.                    | PZ  | 443,43         |
| 81.62610-0033 | PROLUNGA PORTA SIN.                    | PZ  | 443,43         |
| 81.62630-0047 | RIQUADRO FINESTRINO SIN.               | PZ  | 199,36         |
| 81.62630-6020 | PARAPETTO PORTA DX                     | PZ  | 354,07         |
| 81.62630-6021 | PARAPETTO PORTE SIN.                   | PZ  | 354,07         |
| 81.62640-0097 | GUIDA SOLLEVAMENTO                     | PZ  | 95,57          |
| 81.62640-6055 | ALZACRISTALLO                          | PZ  | 257,11         |
| 81.62641-0119 | MANIGLIA CHIUSURA F99 L/R10-41         | PZ  | 17,47          |
| 81.62641-0123 | COPERTURA                              | PZ  | 9,97           |
| 81.62641-6052 | MANOVELLA ALZACRISTALLO                | PZ  | 27,21          |
| 81.62645-6011 | CRISTALLO PORTA 628X640X4,8/60-100-ESG | PZ  | 191,11         |
| 81.62670-6011 | FERMAPORTA                             | PZ  | 92,82          |
| 81.62680-0131 | BARRA DI BLOCCAGGIO 543,4 MM           | PZ  | 20,09          |
| 81.62690-0056 | PIASTRA FILETT. SUP.                   | PZ  | 107,4          |
| 81.62690-0057 | PIASTRA FILETT. INF.                   | PZ  | 33,2           |
| 81.62690-0063 | PIASTRA FILETT. SUP.                   | PZ  | 9,81           |
| 81.62690-6039 | CERNIERA PORTA SIN. INF.               | PZ  | 156,75         |
| 81.62690-6049 | CERNIERA PORTA SIN. SUP.               | PZ  | 292,86         |
| 81.62910-0299 | PROFILATO COPERTURA 2202mm             | PZ  | 16,08          |
| 81.63731-0356 | CALOTTA COP. GRIGIO                    | PZ  | 60,63          |
| 81.63732-0059 | COPERTURA GRIGIO                       | PZ  | 56,01          |
| 81.63732-0061 | COPERTURA GRIGIO                       | PZ  | 53,99          |
| 81.63732-0062 | COPERTURA GRIGIO                       | PZ  | 53,99          |
| 81.63732-0077 | COPERTURA GRIGIO                       | PZ  | 37,11          |
| 81.63732-0078 | COPERTURA GRIGIO                       | PZ  | 20,7           |
| 81.63735-0028 | SUPPORTO                               | PZ  | 28,6           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 81.66410-0086 | PARAFANGO 690MM                           | PZ | 1492,92        |
| 81.66410-0226 | GOMMA DI FISSAGGIO                        | PZ | 25,54          |
| 81.66410-0227 | PERNO FISSAGGIO M6X21/40-9SMN28-MAN183-B  | PZ | 19,05          |
| 81.66410-0308 | COPRI-PARAFANGO DES. POST.                | PZ | 315,3          |
| 81.66410-6599 | PARAFANGO 690                             | PZ | 172,46         |
| 81.66410-6606 | PARAFANGO 690                             | PZ | 115,83         |
| 81.66410-6625 | PARAFANGO                                 | PZ | 267,7          |
| 81.66420-0108 | SUPPORTO DESTRO/SINISTRO                  | PZ | 200,29         |
| 81.66420-0125 | SUPPORTO                                  | PZ | 103,97         |
| 81.66440-0187 | COPERCHIO                                 | PZ | 22,81          |
| 81.66814-6001 | DISP. TENSIONE CINGHIA                    | PZ | 200,75         |
| 81.73803-0053 | SPORTELLO INT. COMBUSTIBILE               | PZ | 3623,73        |
| 81.74801-0021 | SPORTELLO VANO BAGAGLI                    | PZ | 2828,65        |
| 81.74821-0035 | molla a gas                               | PZ | 49,37          |
| 81.74821-0043 | MOLLA A GAS 400 N                         | PZ | 101,07         |
| 81.74821-0135 | MOLLA A GAS                               | PZ | 52,56          |
| 81.74940-0089 | PERNO 12 MM                               | PZ | 97,31          |
| 81.75103-0622 | CRISTALLO LAT. FISSO 990X838X22/8-8-DSG-  | PZ | 550,44         |
| 81.75301-0341 | CRISTALLO LAT. FISSO 1303X1453X4-ESG-SD   | PZ | 3241,48        |
| 81.75340-0157 | LAMIERA TERMINALE                         | PZ | 73,77          |
| 81.76810-6298 | PERSIANA PARASOLE                         | PZ | 752,07         |
| 81.77903-6096 | SCAMBIATORE DI CALORE                     | PZ | 1415,7         |
| 81.77903-6100 | SCAMBIATORE DI CALORE                     | PZ | 939,51         |
| 81.77930-6068 | DOPPIA VENTOLA                            | PZ | 537,33         |
| 81.77950-0068 | DIFFUSORE ARIA NERO                       | PZ | 76,32          |
| 81.77962-0024 | VALVOLA                                   | PZ | 802,71         |
| 81.77989-0028 | GUARNIZIONE                               | PZ | 19,76          |
| 81.79201-5112 | PARAURTI DESTRO                           | PZ | 1305,15        |
| 81.79201-5113 | PARAURTI SINTETICO SIN.                   | PZ | 1305,15        |
| 81.90030-0054 | VITE                                      | NR | 3,59           |
| 81.90040-0029 | VITE TESTA SVASATA M5X35-8.8- T25-PHR     | PZ | 2,13           |
| 81.90201-0092 | SPINA FILETTATA                           | PZ | 9,13           |
| 81.90301-0025 | PORTAGETTO TAPPO M24X1,5-5.8- PM-SW14-A3C | PZ | 11,31          |
| 81.90310-0155 | TAPPO                                     | PZ | 24,24          |
| 81.90310-0179 | PORTAGETTO TAPPO M24X1,5-5.8- SW14-A3C    | PZ | 8,54           |
| 81.90310-0479 | TAPPO                                     | PZ | 18,5           |
| 81.90310-0596 | PORTAGETTO TAPPO                          | PZ | 112,62         |
| 81.90310-0617 | TAPPO FILETTATO M18x1,5 (VN1)             | PZ | 12,94          |
| 81.90310-0629 | VITE DI SPURGO                            | PZ | 18,88          |
| 81.90310-0654 | COPERCHIO                                 | PZ | 8,51           |
| 81.90310-6016 | TAPPO                                     | NR | 8,54           |
| 81.90310-6018 | TAPPO                                     | NR | 13,86          |
| 81.90405-0233 | VITE CALIBRATA+COLLARE ESAG. M20X1,5X22G  | PZ | 81,14          |
| 81.90410-0014 | VITE DODECAGON. M12X1,5X36ASP- 10.9-SW24- | PZ | 11,26          |
| 81.90490-0018 | VITE SPURGO                               | PZ | 6,18           |
| 81.90490-0265 | vite testa semit. M4X25Z3-ST-Z-A2C        | PZ | 2,88           |
| 81.90490-0443 | VITE A FRATTURA M8X65-8.8-E8              | PZ | 15,36          |
| 81.90490-0584 | vite testa semit. M4X18Z3-1-ST-Z-A2C      | PZ | 2,95           |
| 81.90490-0593 | VITE DI SFIATO                            | PZ | 10,34          |
| 81.90490-0642 | VITE DI SFIATO                            | PZ | 9,13           |
| 81.90610-0015 | DADO                                      | PZ | 20,97          |
| 81.90620-0085 | GHIERA M75X2-13-CK45N                     | PZ | 35,51          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|-----|----------------|
| 81.90620-0092 | GHIERA M100X1,5                           | PZ  | 72,47          |
| 81.90620-0097 | GHIERA M100X1,5-CK45V-MAN183- PHR         | PZ  | 93,57          |
| 81.90685-0133 | DADO CON COLLARE PER POMPA ALTA PRESSIONE | PZ  | 29,74          |
| 81.90685-0303 | DADO POLIG. A COLLARE M55X1,5- CK45V-SW65 | PZ  | 37,82          |
| 81.90685-0311 | DADO POLIG. A COLLARE M45X1,5- CK45V-SW55 | PZ  | 37,82          |
| 81.90685-0444 | PIASTRINA ELASTICA 60X3,0X12-PA6- SW      | PZ  | 2,53           |
| 81.90685-0510 | DADO ESAGONALE                            | PZ  | 3,7            |
| 81.90701-0693 | RONDELLA                                  | PZ  | 1,96           |
| 81.90702-0088 | RONDELLA                                  | PZ  | 5,08           |
| 81.90711-0195 | RONDELLA 17x48x6-C60                      | NR. | 20,15          |
| 81.90711-0480 | RONDELLA                                  | PZ  | 2,31           |
| 81.90711-0729 | DISCO INTERMEDIO                          | PZ  | 34,94          |
| 81.90712-0371 | RONDELLA                                  | PZ  | 24,6           |
| 81.90712-0418 | DISCHI SPESSORE                           | PZ  | 42,72          |
| 81.90712-0504 | RONDELLA 10,5X40X5-ST50-2                 | PZ  | 8,03           |
| 81.90712-0819 | RONDELLA REGGISPINTA                      | PZ  | 145,53         |
| 81.90712-0984 | RONDELLA 17x42x3-ST50-2-A4C               | NR. | 7,96           |
| 81.90713-0014 | RONDELLA                                  | PZ  | 13,57          |
| 81.90713-0015 | RONDELLA                                  | PZ  | 8,43           |
| 81.90713-0022 | DISTANZIALE                               | PZ  | 27,02          |
| 81.90713-0026 | ANELLO 25F7X32X5-ST52NBK                  | PZ  | 34,72          |
| 81.90713-0031 | RONDELLA                                  | NR  | 8,43           |
| 81.90713-0051 | RONDELLA 31X45X3-ST37-2                   | PZ  | 7,85           |
| 81.90713-0086 | RONDELLA REGGISPINTA 5MM                  | PZ  | 138,6          |
| 81.90713-0089 | RONDELLA 15X100X4-ST37-2                  | PZ  | 21,89          |
| 81.90713-0837 | RONDELLA 40X58X4-ST50-2-NI                | PZ  | 12,54          |
| 81.90713-0906 | PEZZO INTERMEDIO                          | PZ  | 50,25          |
| 81.90714-0249 | RONDELLA REGGISPINTA                      | PZ  | 22,11          |
| 81.90714-0333 | RONDELLA DI RASAMENTO 56X106X13-PA6.6-SW  | PZ  | 56,01          |
| 81.90750-0649 | LAMIERINO QUADRO                          | PZ  | 7,28           |
| 81.90760-0223 | ANELLO CALIBRATO                          | PZ  | 8,8            |
| 81.90801-0224 | PIASTRINA SICUR. 88,5X100X2X10C11-UST37-  | PZ  | 10,63          |
| 81.90801-0340 | PIASTRINA SICUR. 95X109X1,5-11,9- ST13    | PZ  | 21,96          |
| 81.90820-0228 | ANELLO ELASTICO                           | PZ  | 6,18           |
| 81.90820-0340 | RONDELLA SICUREZZA 5-22- X12CRNI177       | PZ  | 3,41           |
| 81.90820-0590 | ANELLO                                    | PZ  | 9,09           |
| 81.91001-0260 | PIN                                       | PZ  | 5,08           |
| 81.91001-0403 | THRUST PIN                                | NR  | 3,45           |
| 81.91020-0618 | PERNO 22X75X100-M16X1,5-C45V- A3C         | PZ  | 32,34          |
| 81.91301-0054 | SPINA DI FISSAGGIO                        | PZ  | 0,99           |
| 81.91301-0055 | SPINA DI SERRAGGIO SPIROIDALE 3X9-A2      | PZ  | 0,99           |
| 81.91301-0129 | SPINA CILINDRICA                          | PZ  | 0,99           |
| 81.91301-0130 | SPINA CILINDRICA                          | PZ  | 0,99           |
| 81.91320-0102 | PIOMBO AL                                 | PZ  | 1,03           |
| 81.91605-0041 | COPERCHIO B68,55/12-ST1303-A4C            | PZ  | 5,15           |
| 81.91710-0179 | RONDELLA DI RASAMENTO                     | PZ  | 9,99           |
| 81.91710-0528 | ANELLO ELASTICO 42X45X2,00-1.4310         | PZ  | 25,17          |
| 81.91730-0089 | BUSSOLA DI PROTEZIONE                     | PZ  | 1,03           |
| 81.92901-0066 | DADO DI SERRAGGIO                         | PZ  | 133,98         |
| 81.93001-0319 | BOCCOLA                                   | PZ  | 64,28          |
| 81.93020-0422 | BOCCOLA                                   | PZ  | 11             |
| 81.93020-0427 | BOCCOLA SINTERIZZATA                      | PZ  | 27,02          |



listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                              | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------|-----|----------------|
| 81.93020-0428 | BOCCOLA SINTERIZZATA                     | PZ  | 12,54          |
| 81.93020-0813 | BOCCOLA                                  | PZ  | 12,17          |
| 81.93020-0872 | BOCCOLA                                  | PZ  | 22,81          |
| 81.93021-0039 | BOCCOLA                                  | PZ  | 18,08          |
| 81.93021-0130 | BOCCOLA 30,2X34X35,25                    | PZ  | 55,35          |
| 81.93021-0192 | BOCCOLA                                  | PZ  | 11,62          |
| 81.93021-0369 | BOCCOLA                                  | PZ  | 21,71          |
| 81.93021-0377 | BOCCOLA                                  | PZ  | 16,21          |
| 81.93030-0385 | BOCCOLA 33X62X26-PA6G+OEL-SW             | PZ  | 28,05          |
| 81.93030-0386 | BOCCOLA 33X62X23-PA6G+OEL-SW             | PZ  | 28,05          |
| 81.93401-0013 | CUSCINETTO AD AGHI                       | PZ  | 17,78          |
| 81.93401-0062 | CUSCINETTO ASSIALE AD AGHI 104,5X128,4X1 | PZ  | 114,93         |
| 81.93404-0064 | CUSCINETTI                               | NR  | 113,48         |
| 81.93404-0065 | CUSCINETTI                               | NR  | 194,04         |
| 81.93404-0066 | CUSCINETTI                               | NR  | 479,31         |
| 81.93404-0068 | CUSCINETTO                               | PZ  | 198,66         |
| 81.93410-0047 | CUSCINETTO A SFERE                       | PZ  | 182,49         |
| 81.93410-0074 | CUSCINETTO A SFERE                       | PZ  | 160,53         |
| 81.93410-0101 | CUSCINETTO A SFERE                       | PZ  | 37,82          |
| 81.93420-0329 | CUSCINETTO RULLI CONICI 85X150X30,5      | PZ  | 235,62         |
| 81.93420-0349 | CUSCINETTO RULLI CONICI 70X196X130-Z=100 | PZ  | 531,3          |
| 81.93430-0016 | SUPPORTO ARTICOLATO                      | PZ  | 565,95         |
| 81.94289-0038 | TUBO D'ACCIAIO 30X4X78+-0,3- ST35BK      | PZ  | 21,19          |
| 81.94299-2572 | TUBO D'ACCIAIO 22X3X38+-0,3- ST35GBK     | PZ  | 17,95          |
| 81.94299-2775 | TUBO                                     | PZ  | 15,71          |
| 81.95301-0093 | SEDE SNODO                               | PZ  | 22,75          |
| 81.95301-0098 | SEDE SFERICA                             | PZ  | 6,95           |
| 81.95301-6144 | GIUNTO A SNODO                           | PZ  | 62,11          |
| 81.95301-6271 | SNODO A SFERA FILETTO DESTORSO           | PZ  | 292,14         |
| 81.95301-6286 | SNODO A SFERA FILETTO DESTORSO           | PZ  | 245,81         |
| 81.95301-6291 | SNODO A SFERA FILETTO DESTORSO           | PZ  | 389,31         |
| 81.95308-0043 | Mastice di ermetizzazione                | PZ  | 75,37          |
| 81.95501-6490 | KIT RIPARAZ.                             | SET | 103,47         |
| 81.95501-6537 | CAVO BOWDEN SIN.                         | PZ  | 46,4           |
| 81.95510-0053 | GRAFFA                                   | PZ  | 4,2            |
| 81.95820-0264 | PULEGGIA A GOLA A DUE GOLE               | PZ  | 225,21         |
| 81.96001-0278 | BECCUCCIO                                | PZ  | 2,95           |
| 81.96001-0383 | BOCCOLA                                  | PZ  | 10,58          |
| 81.96001-0389 | BOCCOLA 10,0-16X5/26X11-CR1-60- SW       | PZ  | 8,8            |
| 81.96001-0458 | BOCCOLA 7,5X0.8X30                       | NR  | 0,75           |
| 81.96002-0117 | TAPPO PER COMMON RAIL                    | PZ  | 0,42           |
| 81.96002-0124 | TAPPO 9,2 X 4,5 - 14 PE NF               | PZ  | 0,37           |
| 81.96002-0149 | TAPPO CONICO                             | PZ  | 4,6            |
| 81.96002-0271 | TAPPO 71X18                              | PZ  | 6,18           |
| 81.96002-0452 | CAPPUCCIO DI GOMMA                       | PZ  | 26,38          |
| 81.96002-0504 | TAPPO (per spina X88)                    |     | 2,13           |
| 81.96002-0511 | TAPPO PER COMMON RAIL                    | PZ  | 3,5            |
| 81.96002-0512 | TAPPO PER COMMON RAIL                    | PZ  | 3,98           |
| 81.96002-0513 | TAPPO PER COMMON RAIL                    | PZ  | 3,98           |
| 81.96002-0514 | TAPPO PER COMMON RAIL                    | PZ  | 4,11           |
| 81.96002-0515 | TAPPO PER COMMON RAIL                    | PZ  | 3,01           |
| 81.96002-0516 | TAPPO PER COMMON RAIL                    | PZ  | 3,61           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 81.96002-0517 | TAPPO PER COMMON RAIL                     | PZ | 3,5            |
| 81.96002-0518 | TAPPO PER COMMON RAIL                     | PZ | 4,05           |
| 81.96002-0519 | TAPPO PER COMMON RAIL                     | PZ | 4,2            |
| 81.96002-0520 | TAPPO PER COMMON RAIL                     | PZ | 3,1            |
| 81.96002-0521 | TAPPO PER COMMON RAIL                     | PZ | 3,01           |
| 81.96002-0522 | TAPPO PER COMMON RAIL                     | PZ | 1,45           |
| 81.96002-0523 | TAPPO PER COMMON RAIL                     | PZ | 4,82           |
| 81.96002-0534 | CAPPUCCIO DI GOMMA GIALLO                 | PZ | 15,14          |
| 81.96002-0541 | TAPPO PER COMMON RAIL                     | PZ | 4,6            |
| 81.96002-0555 | TAPPO PER COMMON RAIL                     | PZ | 4,27           |
| 81.96002-0556 | TAPPO PER COMMON RAIL                     | PZ | 4,88           |
| 81.96002-0679 | PLUG L12                                  | PZ | 16,72          |
| 81.96002-6000 | COPERCHIO                                 | PZ | 50,18          |
| 81.96020-0186 | RISCONTRO DI GOMMA                        | PZ | 78,74          |
| 81.96020-0408 | SUPPORTO DEL MOTORE                       | PZ | 63,07          |
| 81.96210-0247 | RISCONTRO DI GOMMA                        | PZ | 24,62          |
| 81.96210-0450 | BOCCOLA                                   | PZ | 98,45          |
| 81.96210-0462 | ELEMENTO IN GOMMA                         | NR | 31,72          |
| 81.96210-0471 | CUSCINETTO GOMMA                          | PZ | 63,07          |
| 81.96210-0477 | TAMPONE METALGOMMA                        | PZ | 17,05          |
| 81.96210-0515 | RISCONTRO                                 | PZ | 64,59          |
| 81.96210-0540 | SILENTBLOCK                               | PZ | 146,78         |
| 81.96210-0544 | SUPPORTO DEL MOTORE                       | PZ | 458,7          |
| 81.96301-0677 | FLESSIBILE LIQUIDO RAFFREDD.              | PZ | 78,83          |
| 81.96301-0895 | FLESSIBILI SAGOMATI                       | PZ | 28,29          |
| 81.96301-0896 | FLESSIBILI SAGOMATI                       | PZ | 60,63          |
| 81.96301-0900 | FLESS.ARIA DI SOVRALIMENTAZION 90X90X282  | PZ | 242,55         |
| 81.96301-0965 | TUBAZIONE ACQUA                           | NR | 78,83          |
| 81.96301-0971 | FLESSIBILE LIQUIDO DI RAFFR.              | NR | 78,83          |
| 81.96301-0972 | TUBAZIONE ACQUA                           | NR | 78,83          |
| 81.96305-0076 | FLESSIBILE CURVATO 75G110/110-35/75/35-C  | PZ | 220,59         |
| 81.96305-0079 | MANICOTTO                                 | PZ | 103,66         |
| 81.96305-0125 | FLESSIBILI SAGOMATI 22X22- MAN334-2       | PZ | 28,29          |
| 81.96305-0129 | FLESSIBILE SAGOMATO 60X60X18              | NR | 191,73         |
| 81.96305-0133 | FLESSIBILE CURVATO 60/50-70/60/25- MAN334 | PZ | 49,37          |
| 81.96305-0134 | FLESSIBILE CURVATO                        | PZ | 189,42         |
| 81.96305-0135 | FLESSIBILE CURVATO 60G60/60-43/60/43-MAN  | PZ | 124,74         |
| 81.96305-0140 | MANICOTTO                                 | PZ | 107,4          |
| 81.96305-0192 | FLESSIBILE CURVATO 18/18-260/25/45-MAN33  | PZ | 24,55          |
| 81.96305-0197 | FLESSIBILI SAGOMATI                       | PZ | 32,34          |
| 81.96305-0200 | FLESSIBILI SAGOMATI                       | PZ | 20,86          |
| 81.96305-0206 | FLESSIBILE CURVATO 60/60-75/40/125-MAN33  | PZ | 151,29         |
| 81.96305-0207 | FLESSIBILE CURVATO 60/60-40/40/75- MAN334 | PZ | 127,05         |
| 81.96305-0217 | MANICOTTO                                 | NR | 26,4           |
| 81.96305-0250 | TUBO SAGOMATO                             | NR | 64,39          |
| 81.96305-0262 | FLESSIBILI SAGOMATI                       | PZ | 28,29          |
| 81.96305-0272 | MANICOTTO                                 | NR | 38,1           |
| 81.96305-0280 | MANICOTTO                                 | NR | 30,32          |
| 81.96305-0282 | FLESSIBILI SAGOMATI                       | PZ | 131,67         |
| 81.96305-0300 | MANICOTTO                                 | NR | 22,81          |
| 81.96305-0389 | FLESSIBILE 38/38-25/40/40-MAN334-8        | PZ | 20,86          |
| 81.96305-0490 | TUBO                                      | NR | 56,58          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 81.96305-0492 | TUBO                                      | NR | 32,34          |
| 81.96320-0159 | FLESS.ARIA DI SOVRALIMENTAZION 50X50X155  | PZ | 355,17         |
| 81.96320-0175 | FLESS.ARIA DI SOVRALIMENTAZION 65X65X180  | PZ | 343,62         |
| 81.96320-0179 | FLESSIBILE ARIA DI SOVRALIMENTAZIONE      | PZ | 167,46         |
| 81.96340-0902 | FLESSIBILE A SERPENTINA M16X1,5- M18X1,5X | PZ | 79,68          |
| 81.96340-6124 | TUBO                                      | PZ | 151,29         |
| 81.96401-0156 | MANICOTTO                                 | PZ | 46,07          |
| 81.96401-0169 | ANELLO                                    | PZ | 7,15           |
| 81.96401-0180 | GUARNIZIONE RADIALE A CAPPELLO            | PZ | 51,9           |
| 81.96410-0061 | CAPPA DI PROTEZIONE                       | PZ | 5,7            |
| 81.96410-0109 | RIVESTIMENTO IN GOMMA                     | NR | 9,42           |
| 81.96410-0123 | CAPPA DI PROTEZIONE                       | PZ | 19,49          |
| 81.96410-0218 | CALOTTA DI PROTEZIONE da 19               | NR | 10,16          |
| 81.96410-0299 | CALOTTA DI PROTEZIONE                     | NR | 5,98           |
| 81.96410-0307 | TAPPO B5X16-CR-SW                         | PZ | 5,21           |
| 81.96410-0713 | CALOTTA PROTEZIONE                        | PZ | 7,02           |
| 81.96420-0324 | CUFFIA                                    | PZ | 75,28          |
| 81.96420-0503 | TUBO FLESS. ONDULATO 150X120X780-M3055-4  | PZ | 560,16         |
| 81.96501-0411 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 8,49           |
| 81.96501-0472 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 3,59           |
| 81.96501-0485 | TENUTA RADIALE                            | PZ | 20,97          |
| 81.96501-0575 | ANELLO                                    | PZ | 24,13          |
| 81.96501-0577 | ANELLO DI TENUITA                         | PZ | 3,59           |
| 81.96501-0578 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 3,59           |
| 81.96501-0702 | ANELLO TENUTA ALBERO                      | PZ | 12,41          |
| 81.96501-0767 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 5,94           |
| 81.96501-0978 | ANELLO                                    | PZ | 20,44          |
| 81.96502-0044 | ANELLO TENUTA TOROID. 9X1B- NBR3-70       | PZ | 6,07           |
| 81.96502-0326 | PARAOLIO                                  | PZ | 30,32          |
| 81.96502-0712 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 15,07          |
| 81.96502-0896 | ALBERO TENUTA RADIALE                     | NR | 41,29          |
| 81.96502-0897 | ANELLO TENUTA TOROID. 63X2-FPM-- 80       | PZ | 24,09          |
| 81.96503-0019 | ANELLO A DOPPIA SCANALATURA               | PZ | 45,03          |
| 81.96503-0046 | ANELLO TENUTA 100X3                       | PZ | 20,44          |
| 81.96503-0050 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 3,59           |
| 81.96503-0052 | GUARNIZIONE                               | PZ | 4,55           |
| 81.96503-0053 | GUARNIZIONE DI SERAGGIO                   | PZ | 4,55           |
| 81.96503-0103 | ANELLO                                    | NR | 3,98           |
| 81.96503-0214 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 14,39          |
| 81.96503-0217 | ANELLO TENUTA                             | NR | 12,41          |
| 81.96503-0219 | GUARNIZIONE                               | PZ | 32,34          |
| 81.96503-0230 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 43,6           |
| 81.96503-0242 | PARAOLIO                                  | PZ | 62,08          |
| 81.96503-0243 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 27,94          |
| 81.96503-0260 | PER PARAOLIO CARENATO 135X175X18-FPM/ACM  | PZ | 165,15         |
| 81.96503-0273 | ANELLO TENUTA TOROID. 42,52X2,62- FPM--60 | PZ | 16,35          |
| 81.96503-0288 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 15,36          |
| 81.96503-0298 | PER PARAOLIO CARENATO 135X175X18-FPM/ACM  | PZ | 152,46         |
| 81.96503-0300 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ | 4,55           |
| 81.96503-0324 | ANELLO TENUTA                             | PZ | 3,59           |
| 81.96503-0325 | ANELLO TENUTA TOROID. 25,07 X 2,62        | PZ | 3,98           |
| 81.96503-0393 | ANELLO TENUTA TOROID. 9,5X2,5- EPDM-75    | PZ | 9,53           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                               | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|-------------------------------------------|-----|----------------|
| 81.96503-0396 | ANELLO TENUTA TOROID. 10,82X1,78- HNBR-75 | PZ  | 20,44          |
| 81.96503-0398 | PARAOLIO CARENATO 135X175X18- FPM/ACM     | PZ  | 152,46         |
| 81.96503-0419 | ANELLO                                    | PZ  | 14,98          |
| 81.96503-0475 | PARAOLIO                                  | PZ  | 25,34          |
| 81.96503-0476 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ  | 5,26           |
| 81.96503-0477 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ  | 5,26           |
| 81.96503-0537 | O-RING 44x2,5                             | NR  | 5,65           |
| 81.96601-0157 | ANELLO TENUTA                             | PZ  | 8,49           |
| 81.96601-0192 | GUARNIZIONE                               | NR  | 32,34          |
| 81.96601-0202 | ANELLO DI TENUTA                          | PZ  | 3,59           |
| 81.96601-0204 | ANELLO TENUTA                             | NR  | 3,59           |
| 81.96601-0213 | ANELLO TENUTA                             | PZ  | 6,47           |
| 81.96601-0246 | GUARNIZIONE                               | PZ  | 8,49           |
| 81.96601-0444 | GUARNIZIONE                               | PZ  | 4,97           |
| 81.96601-0528 | GUARNIZIONE                               | PZ  | 11,77          |
| 81.96601-0566 | GUARNIZIONE                               | NR  | 4,55           |
| 81.96601-0595 | GUARNIZIONE                               | PZ  | 12,41          |
| 81.96601-0643 | GUARNIZIONE                               | PZ  | 14,39          |
| 81.96601-0667 | GUARNIZIONE                               | PZ  | 52,84          |
| 81.96601-0719 | GUARNIZIONE                               | PZ  | 10,56          |
| 81.96601-0738 | GUARNIZIONE                               | PZ  | 10,56          |
| 81.96601-0762 | GUARNIZIONE                               | PZ  | 20,44          |
| 81.96820-0053 | CINGHIA TRAPEZOIDALE 2- AVX10X1640LA      | PZ  | 57,35          |
| 81.96820-0054 | CINGHIA TRAPEZOIDALE 2- AVX10X1415LA      | PZ  | 46,42          |
| 81.97010-6011 | BOTTONE DI COMANDO                        | PZ  | 383,13         |
| 81.97010-6019 | BOTTONE DI COMANDO                        | PZ  | 127,71         |
| 81.97100-6034 | SERIE DI SERRATURE                        | SET | 108,55         |
| 81.97100-6099 | SERIE DI SERRATURE                        | SET | 205,74         |
| 81.97103-0002 | GRAFFA                                    | PZ  | 4,05           |
| 81.97103-0006 | GRAFFA NERO                               | PZ  | 1,45           |
| 81.97116-6014 | SERRATURA A STRAPPO                       | PZ  | 119,55         |
| 81.97118-6003 | CHIAVE GREZZA PROFILO N LOGO MAN          | PZ  | 21,27          |
| 81.97401-0552 | FASCETTA                                  | PZ  | 12,17          |
| 81.97401-0581 | TERMINALE PER CAVO                        | PZ  | 0,15           |
| 81.97401-0589 | FERMACAVI 4,8x360                         | PZ  | 0,18           |
| 81.97401-0627 | FERMACAVI                                 | PZ  | 1,14           |
| 81.97401-0631 | FASCETTA                                  | PZ  | 0,37           |
| 81.97401-0682 | FASCETTA DI FISSAGGIO                     | NR  | 6,95           |
| 81.97401-0764 | FERMACAVI                                 | PZ  | 0,99           |
| 81.97420-0085 | COLLARE A115X30X97-13-ST37-2              | PZ  | 30,32          |
| 81.97420-0181 | COLLARE A114X30X100-13-ST37-2- A4A        | PZ  | 32,34          |
| 81.97440-0166 | FASCETTA                                  | PZ  | 24,24          |
| 81.97450-0052 | FASCETTA                                  | PZ  | 55,35          |
| 81.97460-5255 | FASCETTA SERBATOIO                        | PZ  | 123,07         |
| 81.97460-6014 | FASCETTA                                  | PZ  | 100,19         |
| 81.97460-6027 | FASCETTA SAGOMATA                         | PZ  | 45,91          |
| 81.97470-0077 | CAVETTO                                   | NR  | 0,44           |
| 81.97470-0095 | FERMACAVI                                 | PZ  | 0,42           |
| 81.97471-0011 | CLIP NASTRO DI FISSAGGIO                  | PZ  | 3,1            |
| 81.97480-2001 | angolare 2 fori 48X29X20X2                | PZ  | 5,37           |
| 81.97486-0719 | ANGOLARE                                  | PZ  | 13,46          |
| 81.97486-0890 | STAFFA                                    | NR  | 6,12           |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                            | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|----------------------------------------|----|----------------|
| 81.97487-0481 | ANGOLARE D'ARRESTO                     | PZ | 25,85          |
| 81.97488-0072 | ANGOLARE                               | PZ | 11,48          |
| 81.97488-0191 | ANGOLARE DOPPIO                        | PZ | 7,02           |
| 81.97601-0301 | MOLLA DI PRESSIONE                     | PZ | 1,03           |
| 81.97601-0311 | MOLLA PER VALVOLA FILTRO OLIO          | PZ | 7,57           |
| 81.97601-0320 | MOLLA PRESSIONE                        | PZ | 5,02           |
| 81.97601-0601 | MOLLA PRESSIONE                        | PZ | 2,95           |
| 81.97601-0659 | MOLLA                                  | PZ | 3,43           |
| 81.97601-0662 | MOLLA                                  | PZ | 3,37           |
| 81.97601-0676 | MOLLA                                  | PZ | 5,98           |
| 81.97601-0757 | MOLLA PRESSIONE                        | PZ | 2,33           |
| 81.97601-0758 | MOLLA PRESSIONE                        | PZ | 2,33           |
| 81.97601-0776 | MOLLE PER REGOLATORE                   | PZ | 6,95           |
| 81.97601-0895 | MOLLA PRESSIONE                        | PZ | 2,33           |
| 81.97602-0320 | MOLLA PRESSIONE                        | PZ | 2,68           |
| 81.97602-0342 | MOLLA PRESSIONE                        | PZ | 2,68           |
| 81.97602-0441 | MOLLA                                  | PZ | 12,17          |
| 81.97602-0443 | MOLLA PER REGOLATORE                   | PZ | 24,82          |
| 81.97602-0622 | MOLLA DI PRESSIONE                     | PZ | 22,68          |
| 81.97602-0635 | MOLLA PRESSIONE                        | PZ | 27,85          |
| 81.97602-0703 | MOLLA DI PRESSIONE                     | PZ | 12,36          |
| 81.97602-0776 | MOLLE PER REGOLATORE                   | PZ | 3,5            |
| 81.97602-0810 | MOLLA DI PRESSIONE                     | PZ | 97,28          |
| 81.97602-0850 | MOLLA DI PRESSIONE                     | PZ | 14,72          |
| 81.97812-0090 | TARGHETTA ADESIVA COMMON-RAIL          | PZ | 58,19          |
| 81.97812-0091 | ETICHETTA ADESIVA                      | NR | 46,31          |
| 81.97812-2191 | TARGHETTA                              | PZ | 4,84           |
| 81.97840-2092 | LETTERA A                              | PZ | 24,18          |
| 81.97840-2129 | LETTERA M PER ENGINE COVER             | NR | 27,46          |
| 81.97840-2130 | LETTERA A PER ENGINE COVER             | NR | 27,46          |
| 81.97840-2131 | LETTERA N PER ENGINE COVER             | NR | 27,46          |
| 81.97870-2038 | TARGHETTA LEONE                        | PZ | 84,9           |
| 81.98001-6018 | RACCORDO ORIENTABILE                   | PZ | 108,61         |
| 81.98110-0054 | RACCORDO FLANGIA                       | PZ | 55,68          |
| 81.98110-0099 | ADATTATORE ANGOLARE                    | NR | 250,25         |
| 81.98112-0047 | FLANGIA                                | PZ | 85,93          |
| 81.98112-0108 | RACCORDO FLANGIA L28                   | PZ | 152,61         |
| 81.98120-0034 | RACCORDO DISTRIBUTORE Y- L18/LL16/LL16 | PZ | 257,11         |
| 81.98125-6103 | ACCOPPIAMENTO FILETTATO                | NR | 31,97          |
| 81.98126-6040 | BOCCOLA                                | PZ | 6,67           |
| 81.98130-0614 | GIUNTO FILETTATO DRITTO                | PZ | 43,32          |
| 81.98130-6049 | RACCORDO FILETTATO                     | PZ | 28,07          |
| 81.98180-6000 | CONNETTORE                             | PZ | 6,25           |
| 81.98181-0019 | PUNZONE INSERITORE L12 14X2            | PZ | 32,38          |
| 81.98181-0091 | GIUNTO DI COLLEGAMENTO A L 9,5         | PZ | 74,21          |
| 81.98181-0176 | ELEMENTO ELASTICO B-NG8-NBR/230        | PZ | 5,37           |
| 81.98181-0177 | ELEMENTO ELASTICO B-NG12- NBR/230      | PZ | 5,98           |
| 81.98181-0178 | GRAFFA DI FISSAGGIO                    | PZ | 2,27           |
| 81.98181-0179 | GRAFFA DI FISSAGGIO A-NG12- POM/230    | PZ | 2,75           |
| 81.98181-0200 | RACCORDO                               | NR | 25,85          |
| 81.98181-0201 | RACCORDO NW6-NW6-CUZN                  | PZ | 25,56          |
| 81.98181-0209 | RACCORDO PER FLESSIBILE                | PZ | 17,47          |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                                        | UM  | Prezzo unit. € |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|-----|----------------|
| 81.98181-6044 | INNESTO RAPIDO                                                     | PZ  | 27,3           |
| 81.98181-6052 | RACCORDO                                                           | PZ  | 26,44          |
| 81.98181-6053 | GIUNTO RAPIDO "GE" G-U4-EM10X1- CUZN/203                           | PZ  | 26,44          |
| 81.98181-6205 | giunto rapido ge" per foratura progressiva G-U6-M10X1-CUZN/203"    | PZ  | 5,65           |
| 81.98181-6206 | giunto rapido ge" per foratura progressiva G-U4-M8X1-CUZN/203"     | NR  | 11,15          |
| 81.98181-6317 | PUNZONE INSERITORE L12 12X1,5                                      | PZ  | 28,95          |
| 81.98181-6351 | GIUNTO RAPIDO "GE"                                                 | PZ  | 33,48          |
| 81.98181-6354 | GIUNTO INNESTO "T" T-NG1-U6-U6- CUZN                               | PZ  | 105,69         |
| 81.98181-6360 | GIUNTO RAPIDO "GE" G-U6-EM10X1- CUZN/203                           | PZ  | 9,64           |
| 81.98183-6083 | SPINA G-SN12-D9-CUZN/232                                           | PZ  | 15,99          |
| 81.98183-6110 | INNESTO RAPIDO                                                     | PZ  | 13,11          |
| 81.98183-6114 | VITE A CAPPELLO NG8-M16X1,5- CUZN/232                              | PZ  | 11,55          |
| 81.98183-6115 | VITE A CAPPELLO NG12-M22X1,5- CUZN/232                             | PZ  | 13,51          |
| 81.98183-6188 | CONNETTORE "W" W-SN8-D9/33,5- CUZN/232                             | PZ  | 9              |
| 81.99670-0261 | LICENZA MANTIS versione light motori marini per singola postazione | PZ  | 94,6           |
| 81.99670-0262 | LICENZA MANTIS versione light motori marini per 5 postazioni       | PZ  | 167,2          |
| 81.99682-0700 | RICALCOLO PREZZO BASAMENTO                                         | PZ  | 10516          |
| 82.06110-0002 | TAPPO PER SCAMBIATORE                                              | PZ  | 64,61          |
| 82.12231-6006 | VALVOLE DI NON RITONO                                              | PZ  | 103,38         |
| 82.32301-0077 | INGRANAGGIO A DENTATURA INTERN                                     | PZ  | 100,03         |
| 82.32610-0010 | ALBERINO COMANDO                                                   | PZ  | 106,57         |
| 82.52116-0004 | KIT RIPARAZIONE VALVOLE FRENO                                      | SET | 255,24         |
| 82.63730-6034 | GUARDA RUOTA WR300                                                 | PZ  | 221,25         |
| 82.90310-0023 | CONO DI CHIUSURA 10-ST-A3C                                         | PZ  | 8,93           |
| 82.90820-0057 | ANELLO A SEZ. RETTANGOLARE                                         | PZ  | 8,8            |
| 82.98130-0174 | CONNETTORE DRITTO                                                  | PZ  | 32,38          |
| 82.98130-0194 | CONNETTORE DRITTO                                                  | PZ  | 16,21          |
| 82.98181-0016 | GIUNTO AD INNESTO                                                  | PZ  | 38,85          |
| 83.09144-6098 | CHIAVE                                                             | PZ  | 284,61         |
| 83.12504-0502 | COPERCHIO                                                          | PZ  | 52,6           |
| 84.13110-0188 | FILTRO                                                             | PZ  | 101,35         |
| 84.98130-0342 | RIDUZIONE                                                          | PZ  | 26,33          |
| 85.12501-0002 | FILTRO NAFTA                                                       | PZ  | 36,72          |
| 85.12501-6000 | PREFILTRO GASOLIO                                                  | NR  | 512,2          |
| 85.25320-6003 | LAMPEGGIATORE                                                      | PZ  | 43,76          |
| 85.25320-6004 | LAMPEGGIATORE                                                      | PZ  | 43,76          |
| 85.46433-6002 | SERRATURA BLACCASTERZO                                             | PZ  | 666,86         |
| 85.62640-6011 | ALZARCRISTALLO SIN.                                                | PZ  | 130,61         |
| 85.62641-6001 | MANIGLIA                                                           | PZ  | 203,5          |
| 85.62650-0008 | DEFLETTORE DX                                                      | PZ  | 305,8          |
| 85.62680-5701 | SERRATURA AUS ASS SX                                               | PZ  | 215,69         |
| 85.62680-6010 | SERRATURA DESTRA                                                   | PZ  | 411,51         |
| 85.62680-6011 | SERRATURA SIN.                                                     | PZ  | 411,51         |
| 85.96210-0038 | RISCONTRO                                                          | PZ  | 38,15          |
| 88.06640-5023 | PORTA-VENTILATORE                                                  | PZ  | 1035,87        |
| 88.11147-0200 | CUSCINETTO                                                         | PZ  | 53,99          |
| 88.15640-2211 | COLLARE                                                            | PZ  | 76,65          |
| 88.25435-0254 | BOCCOLA DI CONTATTO                                                | PZ  | 2,75           |
| 88.25435-0266 | INSERTO HAN 8U                                                     | PZ  | 31,97          |
| 88.25503-0095 | INTERRUTTORE A TASTO                                               | PZ  | 810,81         |
| 88.25505-0185 | RULLO DI CONTATTO                                                  | PZ  | 26,18          |
| 88.25505-6160 | DISINSERITORE D'EMERGENZA                                          | PZ  | 131,27         |

listino valido da Ottobre 2022 fino a nuova emissione  
LISTINO RICAMBI MAN emesso da RANIERI TONISSI SPA



| Articolo      | Descrizione                                    | UM | Prezzo unit. € |
|---------------|------------------------------------------------|----|----------------|
| 88.25806-1001 | DISPOSITIVO COMANDO COMPUTER DI BORDO CENTRALE | NR | 2021,25        |
| 88.25902-6005 | RELE'                                          | PZ | 17,58          |
| 88.27601-6022 | SWITCH                                         | NR | 251,61         |
| 88.51202-0243 | CONDOTTA FRENO 18X1,5X1000                     | PZ | 176            |
| 88.51202-0244 | CONDOTTA FRENO                                 | PZ | 89,03          |
| 88.79201-5020 | SPOILER DES.                                   | PZ | 707,85         |
| 88.79201-5021 | SPOILER SIN.                                   | PZ | 637,05         |
| 88.90310-0007 | VITE SPURGO ARIA                               | PZ | 11,77          |
| 88.90310-6003 | VALVOLA DI SPURGO                              | PZ | 27,32          |
| 88.90310-6004 | VALVOLA DI SCARICO M24-38                      | PZ | 33,48          |
| 88.95820-0023 | PULEGGIA A GOLA 2B202,8+ 2A250-6X108           | PZ | 830,13         |
| 88.96305-0003 | GOMITO                                         | PZ | 34,36          |
| 88.96420-0019 | TUBO FLESS. ONDULATO 120X110X150-M3055-2       | PZ | 358,05         |
| 88.96501-0244 | ANELLO TENUTA                                  | PZ | 8,49           |
| N1.01102-8695 | tubo fless. isolante 40X0,8X50000- GF/AL       | MT | 30,32          |