

0.000.000 - Consumption materials  
1.000.000 - Electric materials  
2.000.000 - Piping equipment materials  
3.000.000 - Connecting and locking devices materials  
4.000.000 - Market-available finished and semi-machined items  
5.000.000 - Market-available raw and semi-machined items  
6.000.000 - Workshop tools  
7.000.000 - Finished items produced to Danieli design  
8.000.000 - (To be assigned)  
9.000.000 - (To be assigned)


**Documents**  
 CONTROLLATO APPROVATO  
 CHECKED APPROVED

| STANDARD    | REV. | DESCRIPTION                                                                                                                                    | REPLACES      | REPLACED                                         |
|-------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|
| ✓ 0.000.001 | 01   | Classificazione dei lubrificanti - Olii - Grassi - Fluidi Idraulici<br><i>Classification of lubricants - Oils - Greases - Hydraulic Fluids</i> | Ediz. 01/89   |                                                  |
| ✓ 1.000.003 | 01   | Interruttori di finecorsa<br><i>Limit switches</i>                                                                                             | Carta - Paper |                                                  |
| 1.000.005   | 01   | Accessori per tubi portacavi ISO 228/1<br><i>Accessories for conduits type ISO 228/1</i>                                                       | Ediz. 12/83   | 1.000.100<br>1.000.101<br>1.000.103<br>1.000.200 |
| 1.000.006   | 05   | Cavi flessibili per impianti elettrici<br><i>Flexible cables for electric installations</i>                                                    |               | 1.000.400                                        |
| 1.000.007   | 02   | Cassette di derivazione<br><i>Shunting boxes</i>                                                                                               |               | 1.000.201                                        |
| 1.000.008   | 03   | Morsetti e morsettiere guide a G<br><i>Terminals and terminal boards, G-shaped guides</i>                                                      |               | 1.000.017                                        |
| 1.000.009   | 05   | Connettori multipolari<br><i>Multipolar connectors</i>                                                                                         |               | 1.000.300                                        |
| ✓ 1.000.012 | 02   | Resistenze per riscaldamento in aria e olio<br><i>U - Bent resistors for air/oil heating</i>                                                   |               |                                                  |
| ✓ 1.000.013 | 00   | Sensori induttivi di prossimità<br><i>Inductive proximity switches</i>                                                                         |               |                                                  |
| 1.000.014   | 01   | Encoder incrementali rotativi<br><i>Incremental rotary encoders</i>                                                                            |               | 1.000.500                                        |
| ✓ 1.000.015 | 03   | Barriera fotoelettrica ad interruzione di raggio<br><i>Photoelectric metal detector</i>                                                        |               |                                                  |
| 1.000.016   | 01   | Rilevatori induttivi di prossimità con connettore<br><i>Proximity sensor, plug-in type</i>                                                     |               | 1.000.021                                        |
| 1.000.017   | 02   | Morsetti e morsettiere - guide Ts 35<br><i>Terminals and terminal block - profiles Ts 35</i>                                                   | 1.000.008     | 1.000.301                                        |
| ✓ 1.000.018 | 01   | Finecorsa a camme<br><i>Cam limit switches</i>                                                                                                 |               |                                                  |
| ✓ 1.000.019 | 01   | Fotocellule in C.C.<br><i>D.C. Photocells</i>                                                                                                  |               |                                                  |
| ✓ 1.000.021 | 02   | Rilevatori induttivi di prossimità<br><i>Proximity switches</i>                                                                                |               |                                                  |
| ✓ 1.000.100 | 03   | Tubi protettivi metallici e relativi raccordi<br><i>Conduits and connectors</i>                                                                | Rev. 02       |                                                  |
| ✓ 1.000.101 | 01   | Accessori per tubi portacavi<br><i>Accessories for conduits</i>                                                                                | Rev. 00       |                                                  |
| ✓ 1.000.102 | 01   | Guaine flessibili e raccordi - Serie Leggera<br><i>Flexible sheaths and connectors - Light series</i>                                          | 1.250.001     |                                                  |
| ✓ 1.000.103 | 03   | Guaine flessibili e raccordi - Serie Pesante<br><i>Flexible sheath and connectors - Heavy series</i>                                           | Rev. 02       |                                                  |
| ✓ 1.000.200 | 03   | Cassette di derivazione<br><i>Junction boxes</i>                                                                                               | Rev. 02       |                                                  |
| ✓ 1.000.201 | 04   | Cassette di derivazione modulari<br><i>Modular junction boxes</i>                                                                              | Rev. 03       |                                                  |
| ✓ 1.000.300 | 01   | Custodie - Connettori multipolari<br><i>Housings - Multipolar connectors</i>                                                                   | 1.000.009     |                                                  |

| STANDARD    | REV. | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                        | REPLACES    | REPLACED       |
|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| ✓ 1.000.301 | 02   | Morsetti e morsettiere - Guide TS 35<br><i>Terminals and terminal blocks - Profiles TS 35</i>                                                                                                      | Rev. 01     |                |
| ✓ 1.000.400 | 02   | Cavi flessibili per impianti elettrici<br><i>Flexible cables for electric installations</i>                                                                                                        | Rev. 01     |                |
| ✓ 1.000.500 | 02   | Encoder assoluti ed incrementali rotativi<br><i>Absolute and incremental rotating encoders</i>                                                                                                     | Rev. 01     |                |
| ✓ 1.100.001 | 02   | Passerelle portacavi a traversini zincate a caldo<br><i>Cable ladders hot dip zinc coated</i>                                                                                                      |             |                |
| ✓ 1.100.002 | 02   | Passerelle portacavi ribordate zincate Sendzimir<br><i>Flanged cable trays galvanized Sendzimir</i>                                                                                                |             |                |
| ✓ 1.100.003 | 02   | Passerelle portacavi asolate zincate Sendzimir<br><i>Slotted cable trays galvanized Sendzimir</i>                                                                                                  |             |                |
| ✓ 1.100.004 | 02   | Passerelle portacavi ribordate zincate a caldo<br><i>Flanged cable trays hot dip zinc coated</i>                                                                                                   |             |                |
| ✓ 1.110.001 | 02   | Accessori per passerelle portacavi<br><i>Accessories for cable trays</i>                                                                                                                           |             |                |
| ✓ 1.200.001 | 02   | Cavi isolati con polivinilcloruro con tensione nominale $\leq 450/750$ V "Tipo H07V-K"<br><i>Polyvinyl Chloride insulated cables of rated voltages <math>\leq 450/750</math> V "Type H07V-K"</i>   | Rev. 01     |                |
| ✓ 1.200.002 | 02   | Cavi isolati con gomma con tensione nominale $\leq 450/750$ V "Tipo H07RN-F"<br><i>Rubber insulated cables of rated voltages <math>\leq 450/750</math> V "Type H07RN-F"</i>                        | Rev. 01     |                |
| ✓ 1.200.003 | 02   | Cavi isolati con polivinilcloruro con tensione nominale $\leq 450/750$ V "Tipo H05VV-F"<br><i>Polyvinyl Chloride insulated cables of rated voltages <math>\leq 450/750</math> V "Type H05VV-F"</i> | Rev. 01     |                |
| 1.200.004   | 00   | Cavi BT piatto tipo CEI FFRDR<br><i>L.V. flat cable - CEI FFRDR type</i>                                                                                                                           |             | Ritirata 12/95 |
| ✓ 1.200.005 | 02   | Cavo B.T. unipolare Tipo H05SJ-K<br><i>L.V. cable 1 core H05SJ-K</i>                                                                                                                               |             |                |
| 1.210.001   | 00   | Cavo B.T. - CEI FG1K/3 - FG10K/3<br><i>L.V. cable - IEC FG1K/3 - FG10K/3</i>                                                                                                                       |             | Ritirata 12/95 |
| 1.210.002   | 01   | Cavo B.T. - CEI UR - RR - SR<br><i>L.V. cable - IEC UR - RR - SR</i>                                                                                                                               |             | Ritirata 12/95 |
| 1.210.003   | 00   | Cavo B.T. - CEI UG5 - RG5<br><i>L.V. cable - IEC UG5 - RG5</i>                                                                                                                                     |             | Ritirata 12/95 |
| ✓ 1.210.004 | 03   | Cavi bassa tensione "B.T." Tipo N1VV<br><i>Low Voltage "L.V." cables N1VV type</i>                                                                                                                 | Rev. 02     |                |
| ✓ 1.210.005 | 01   | Cavo B.T. - CEI FG7 e RG7<br><i>L.V. cable - CEI FG7 e RG7</i>                                                                                                                                     |             |                |
| ✓ 1.220.001 | 01   | Cavo B.T. - VDE A05SJ-K<br><i>L.V. cable - VDE A05SJ-K</i>                                                                                                                                         | Ediz. 03/89 |                |
| ✓ 1.220.002 | 01   | Cavo B.T. - VDE SiAF<br><i>L.V. cable - VDE SiAF</i>                                                                                                                                               | Ediz. 03/89 |                |
| ✓ 1.220.003 | 01   | Cavo B.T. tipo N2GMH2G<br><i>L.V. cable N2GMH2G type</i>                                                                                                                                           |             |                |
| ✓ 1.220.004 | 03   | Cavo B.T. tipo NYY<br><i>L.V. cable NYY type</i>                                                                                                                                                   |             |                |

| STANDARD    | REV. | DESCRIPTION                                                                                                                        | REPLACES      | REPLACED                                                      |
|-------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|
| ✓ 1.220.005 | 01   | Cavo B.T. piatto - VDE NGFLGOU-J<br><i>L.V. flat cable - VDE NGFLGOU-J</i>                                                         | Ediz. 03/89   |                                                               |
| ✓ 1.230.001 | 02   | Cavi M.T. tipo RG5<br><i>M.V. cable RG5 type</i>                                                                                   |               |                                                               |
| ✓ 1.240.001 | 03   | Cavi schermati<br><i>Shielded cables</i>                                                                                           | Rev. 02       |                                                               |
| ✓ 1.240.002 | 01   | Cavi telefonici multicoppie<br><i>Multicouples telephone cables</i>                                                                |               |                                                               |
| ✓ 1.240.003 | 01   | Cavi coassiali per radiofrequenze Tipo RG../U<br><i>Radio-frequency coaxial cable RG../U</i>                                       |               |                                                               |
| ✓ 1.240.004 | 01   | Cavi schermati a coppie e terne<br><i>Pairs or triads screened cables</i>                                                          |               |                                                               |
| 1.250.001   | 01   | Guaine flex e accessori<br><i>Flexible sheath and accessories</i>                                                                  |               | 1.000.102<br>1.000.103                                        |
| 1.250.002   | 00   | Tubi portacavi e raccordi<br><i>Conduits</i>                                                                                       |               | 1.000.100                                                     |
| ✓ 1.250.003 | 02   | Accessori per cavi<br><i>Cables accessories</i>                                                                                    | Carta - Paper |                                                               |
| ✓ 1.250.004 | 02   | Tubi ed accessori in materiale plastico<br><i>Plastic pipes and accessories</i>                                                    |               |                                                               |
| 1.250.005   | 00   | Cassette di derivazione<br><i>Junction boxes</i>                                                                                   |               | 1.000.200<br>1.000.201                                        |
| ✓ 1.300.001 | 02   | Materiale per reti di terra<br><i>Material for grounding system</i>                                                                |               |                                                               |
| ✓ 1.300.002 | 01   | Dispersore tondo acciaio/rame per reti di messa a terra<br><i>Round steel/copper grounding rod</i>                                 |               |                                                               |
| ✓ 1.400.001 | 01   | Illuminazione - Riflettori - Plafoniere<br><i>Lighting fittings system</i>                                                         |               |                                                               |
| ✓ 1.400.002 | 00   | Lampade<br><i>Lamps</i>                                                                                                            |               |                                                               |
| ✓ 1.400.003 | 00   | Pali conici diritti per illuminazione stradale e accessori<br><i>Tapered road lighting poles and accessories</i>                   |               |                                                               |
| ✓ 1.400.004 | 00   | Materiali per impianti luce e piccola forza<br><i>Materials for light and motive power installations</i>                           |               |                                                               |
| ✓ 1.500.001 | 00   | Materiali per ambienti aggressivi<br><i>Materials for aggressive environments</i>                                                  |               |                                                               |
| 2.000.013   | 02   | Relazione tra diametri tubazioni di mandata e scarico olio<br><i>Relationship of the diameters of oil delivery and discharging</i> |               | 2.4.307                                                       |
| 2.000.031   | 00   | Tappi di chiusura<br><i>Plugs and rings</i>                                                                                        |               | 2.200.601                                                     |
| 2.000.032   | 01   | Fascette stringitubo<br><i>Hose clips</i>                                                                                          |               | 2.800.002                                                     |
| 2.000.034   | 08   | Collari e bulloni a U - Ancoraggi di tubi<br><i>U bolts - Tube fastening clamps</i>                                                |               | 2.800.001                                                     |
| 2.000.035   | 02   | Tubi e raccordi a saldare PN16<br><i>NP 16 welding pipes and fittings</i>                                                          |               | 2.000.100<br>2.000.102<br>2.000.150<br>2.000.151<br>2.150.600 |

| STANDARD    | REV. | DESCRIPTION                                                                                                                       | REPLACES | REPLACED                                                                                |
|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.000.036   | 00   | Flange metalliche per tubazioni PN 6<br><i>Metallic flanges for piping NP 6</i>                                                   |          | 2.000.400                                                                               |
| 2.000.037   | 02   | Flange metalliche per tubazioni PN 10 - 16<br><i>Metallic flanges for piping NP 10 - 16</i>                                       |          | 2.000.400<br>2.000.401<br>2.000.411                                                     |
| 2.000.038   | 01   | Tubi e raccordi filettati PN 16<br><i>NP 16 threading pipes and fitting</i>                                                       |          | 2.000.201<br>2.000.202<br>2.000.205                                                     |
| 2.000.039   | 01   | Scaricatori automatici e separatore terminale<br><i>Automatic water trap and water trap</i>                                       |          | 2.000.603<br>2.000.703                                                                  |
| ✓ 2.000.040 | 00   | Indicatori di flusso ad elica reversibile per liquidi<br><i>Reversible propeller screw-type flow indicator</i>                    |          |                                                                                         |
| 2.000.042   | 00   | Manicotti in acciaio filettati gas UNI ISO 7/1° - UNI 349<br><i>Steel Gas threaded couplings</i>                                  |          | 2.000.204                                                                               |
| 2.000.043   | 00   | Blocchetti di derivazione<br><i>Junction box</i>                                                                                  |          | 2.200.600<br>2.250.600                                                                  |
| 2.000.044   | 02   | Attacchi rapidi a sfere<br><i>Quick ball connections</i>                                                                          |          | 2.600.007                                                                               |
| 2.000.045   | 08   | Tubi flessibili e raccordi<br><i>Flexible pipes and fittings</i>                                                                  |          | 2.600.001<br>2.600.002<br>2.600.003<br>2.600.004<br>2.600.005                           |
| ✓ 2.000.046 | 00   | Manometri standard ed antivibranti in bagno di glicerina<br><i>Standard and pressure gauges vibration-proof in glycerine bath</i> |          |                                                                                         |
| 2.000.047   | 04   | Adattatori<br><i>Adapters</i>                                                                                                     |          | 2.200.602                                                                               |
| 2.000.049   | 00   | Carrelli portacavi per linee a festoni<br><i>Cable trolleys for festoon lines</i>                                                 |          | 4.200.002                                                                               |
| ✓ 2.000.050 | 00   | Valvole di regolazione per fluidi<br><i>Fluid control valves</i>                                                                  |          |                                                                                         |
| ✓ 2.000.051 | 01   | Termometri a carica di mercurio - Termostati - Pressostati<br><i>Thermometers - Thermostats - Pressure switches</i>               |          |                                                                                         |
| 2.000.052   | 00   | Tubi e raccordi PN 16 inox filettabili<br><i>Threaded stainless steel pipes and fittings</i>                                      |          | 2.000.310                                                                               |
| 2.000.053   | 01   | Tubi e raccordi saldati di acciaio inox PN 6 -16 -25<br><i>Welded stainless steel pipes and fittings</i>                          |          | 2.000.310<br>2.000.315<br>2.000.350<br>2.000.351<br>2.000.356<br>2.000.361<br>2.000.411 |
| ✓ 2.000.054 | 03   | Trasduttori piezoresistivi di temperatura e pressione<br><i>Piezoresistive transducers for temperature and pressure</i>           |          |                                                                                         |
| ✓ 2.000.055 | 01   | Tubi e raccordi preisolati<br><i>Preinsulated pipes and fittings</i>                                                              |          |                                                                                         |
| 2.000.056   | 01   | Tub, raccordi e valvole in PVC rigido<br><i>Rigid PVC pipes and fittings</i>                                                      |          | 2.400.001                                                                               |
| 2.000.057   | 01   | Tubi e raccordi PVC rigido PN 2,5<br><i>Rigid PVC pipes and fittings NP 2,5</i>                                                   |          | 2.400.002                                                                               |

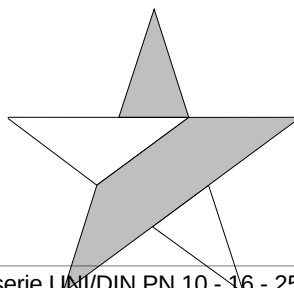
| STANDARD    | REV. | DESCRIPTION                                                                                                                                                              | REPLACES                                                                                                                                    | REPLACED                                                      |
|-------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ✓ 2.000.058 | 00   | Tubi, raccordi e valvole in polipropilene PP<br><i>Polypropylene PP pipes, fittings and valves</i>                                                                       |                                                                                                                                             |                                                               |
| ✓ 2.000.059 | 00   | Tubi, raccordi e valvole in polietilene PEAD<br><i>Polyethylene PEAD pipes, fitting and valves</i>                                                                       |                                                                                                                                             |                                                               |
| ✓ 2.000.060 | 00   | Tubi, raccordi e valvole in PVDF<br><i>PVDF pipes, fittings and valves</i>                                                                                               | Carta - Paper                                                                                                                               |                                                               |
| ✓ 2.000.061 | 00   | Tubi e raccordi PVC rigido e ghisa adatti per condotte d' acqua potabile<br><i>Rigid PVC and cast iron pipes and fittings for drinking water</i>                         | Carta - Paper                                                                                                                               |                                                               |
| 2.000.062   | 02   | Tubi e raccordi SS in acciaio inox<br><i>Seamless stainless pipes and fittings</i>                                                                                       |                                                                                                                                             | 2.000.315<br>2.000.410<br>2.000.412<br>2.000.413<br>2.000.415 |
| 2.000.063   | 01   | Guarnizioni per flange PN 6 - 10 - 16 - 25 - 40<br><i>Sealings NP 6 - 10 - 16 - 25 - 40 for flanges</i>                                                                  |                                                                                                                                             | 2.000.450                                                     |
| 2.000.064   | 01   | Sezionatori di linea<br><i>Spectacle plates</i>                                                                                                                          |                                                                                                                                             | 2.000.460                                                     |
| 2.000.065   | 00   | Tubi e raccordi a flangiare PN 16<br><i>NP 16 jointing pipes and fittings</i>                                                                                            |                                                                                                                                             | 2.500.007                                                     |
| 2.000.066   | 00   | Tubi e raccordi a saldare PN 25<br><i>NP 25 welding pipes and fittings</i>                                                                                               |                                                                                                                                             | 2.000.101                                                     |
| 2.000.068   | 00   | Tubi rivestiti per condotte di acqua PN 16<br><i>NP 16 welded steel pipes for water mains</i>                                                                            |                                                                                                                                             | 2.500.005                                                     |
| ✓ 2.000.100 | 04   | Tubi senza saldatura in acciaio al Carbonio a saldare di testa<br><i>Butt welding seamless Carbon steel pipes</i>                                                        | 2.000.102<br>2.000.103<br>2.000.104<br>2.000.110<br>2.000.111<br>2.000.115<br>2.000.117<br>2.000.118<br>2.000.119<br>2.000.120<br>2.000.121 | Parz.<br>2.000.105                                            |
| 2.000.101   | 01   | Tubi e raccordi senza saldatura a saldare di testa PS 1350 - Servizio Ossigeno - 3.1B<br><i>Butt welding seamless pipes and fittings PS 1350 - Oxygen service - 3.1B</i> | 2.000.066                                                                                                                                   | Ritirata 05/97                                                |
| 2.000.102   | 02   | Tubi e raccordi senza saldatura a saldare di testa - Decapato - PS 1360<br><i>Butt welding seamless pipes and fittings - Pickled - PS 1360</i>                           |                                                                                                                                             | 2.000.100<br>2.000.105                                        |
| 2.000.103   | 01   | Tubi e raccordi senza saldatura a saldare di testa - Grezzo PS 1305 - 3.1B<br><i>Butt welding seamless pipes and fittings - Rough - PS 1305 - 3.1B</i>                   |                                                                                                                                             | 2.000.100<br>2.000.105                                        |
| 2.000.104   | 01   | Tubi senza saldatura a saldare di testa - Zincato - PS 1372<br><i>Butt welding seamless pipes - Zinc Coated - PS 1372</i>                                                |                                                                                                                                             | 2.000.100                                                     |
|             |      |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                             |                                                               |

| STANDARD    | REV. | DESCRIPTION                                                                                                                                                                | REPLACES                                                                                                                                                                   | REPLACED                                 |
|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| ✓ 2.000.105 | 00   | Raccordi in acciaio al Carbonio senza saldatura a saldare di testa<br><i>Butt welding seamless Carbon steel fittings</i>                                                   | Parz.<br>2.000.100<br>2.000.102<br>2.000.103<br>2.000.111<br>2.000.115<br>2.000.117<br>2.000.118<br>2.000.120<br>2.000.121<br>Parz.<br>2.000.150<br>2.000.152<br>2.000.160 |                                          |
| 2.000.110   | 01   | Tubi e raccordi senza saldatura a saldare di testa - Grezzo - PS 1500<br><i>Butt welding seamless pipes and fittings - Rough - PS 1500</i>                                 |                                                                                                                                                                            | 2.000.100                                |
| 2.000.111   | 01   | Tubi e raccordi senza saldatura a saldare di testa - Grezzo PS 1505 - 3.1B<br><i>Butt welding seamless pipes and fittings - Rough - PS 1505 - 3.1B</i>                     |                                                                                                                                                                            | 2.000.100<br>2.000.105                   |
| 2.000.112   | 02   | Tubi e raccordi senza saldatura a saldare di testa PS 1550 - Servizio Ossigeno - 3.1B<br><i>Butt welding seamless pipes and fittings PS 1550 - Oxygen service - 3.1B</i>   |                                                                                                                                                                            | Ritirata 02/97                           |
| 2.000.113   | 02   | Raccordi a saldare di testa - Servizio Ossigeno - DIN 50049/3.1B<br><i>Butt welding fittings - Oxygen service - DIN 50049/3.1B</i>                                         |                                                                                                                                                                            | Annullata                                |
| 2.000.115   | 03   | Tubi e raccordi senza saldatura a saldare di testa - Grezzo - PS 1600<br><i>Butt welding seamless pipes and fittings - Rough - PS 1600</i>                                 |                                                                                                                                                                            | 2.000.100<br>2.000.105                   |
| 2.000.117   | 01   | Tubi e raccordi senza saldatura a saldare di testa - Grezzo - PS 1536 - 3.1B<br><i>Butt welding seamless pipes and fittings - Rough - PS 1536 - 3.1B</i>                   |                                                                                                                                                                            | 2.000.100<br>2.000.105                   |
| 2.000.118   | 01   | Tubi e raccordi senza saldatura a saldare di testa - Grezzo - PS 1506 - 3.1B<br><i>Butt welding seamless pipes and fittings - Rough - PS 1506 - 3.1B</i>                   |                                                                                                                                                                            | 2.000.100<br>2.000.105                   |
| 2.000.119   | 02   | Tubi e raccordi senza saldatura a saldare di testa - Grezzo - PS 1510<br><i>Butt welding seamless pipes and fitting - Rough - PS 1510</i>                                  |                                                                                                                                                                            | 2.000.100                                |
| 2.000.120   | 02   | Tubi e raccordi senza saldatura a saldare di testa - Grezzo - PS 1515 - 3.1B<br><i>Butt welding seamless pipes and fittings - Rough - PS 1515 - 3.1B</i>                   |                                                                                                                                                                            | 2.000.100<br>2.000.105                   |
| 2.000.121   | 00   | Tubi e raccordi senza saldatura a saldare di testa - Grezzo - PS 1601 - 3.1B<br><i>Butt welding seamless pipes and fitting - Rough - PS 1601 - 3.1B</i>                    |                                                                                                                                                                            | 2.000.100<br>2.000.105                   |
| ✓ 2.000.130 | 01   | Raccordi di derivazione in Acciaio al Carbonio e inossidabile a saldare di testa - Weldolets<br><i>Carbon and stainless steel butt welding branch fittings - Weldolets</i> | 2.000.301                                                                                                                                                                  |                                          |
| ✓ 2.000.150 | 04   | Tubi saldati in acciaio al Carbonio a saldare di testa<br><i>Butt welding welded Carbon steel pipes</i>                                                                    | 2.000.151<br>2.000.152<br>2.000.160<br>2.000.161<br>2.000.162<br>2.000.163<br>2.000.165                                                                                    | Parz.<br>2.000.105<br>Parz.<br>2.000.155 |

| STANDARD    | REV. | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                             | REPLACES                                                                                                      | REPLACED                            |
|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2.000.151   | 03   | Tubi e raccordi saldati a saldare di testa - Decapato - PW 1360<br><i>Butt welding welded pipes and fittings - Pickled - PW 1360</i>                                                                    |                                                                                                               | 2.000.150<br>2.000.155              |
| 2.000.152   | 03   | Tubi e raccordi saldati a saldare di testa - Grezzo - PW 1305 - 3.1B<br><i>Butt welding welded pipes and fittings - Rough - PW 1305 - 3.1B</i>                                                          |                                                                                                               | 2.000.105<br>2.000.150<br>2.000.155 |
| ✓ 2.000.155 | 00   | Raccordi in acciaio al Carbonio saldati a saldare di testa<br><i>Butt Welding welded Carbon steel fittings</i>                                                                                          | Parz.<br>2.000.150<br>2.000.151<br>2.000.152<br>2.000.160<br>2.000.161<br>2.000.162<br>2.000.163<br>2.000.165 |                                     |
| ✓ 2.000.156 | 00   | Curve a spicchi<br><i>Miter bends</i>                                                                                                                                                                   | Parz.<br>2.000.150                                                                                            |                                     |
| 2.000.160   | 02   | Tubi e raccordi saldati a saldare di testa - Grezzo - PW 1500<br><i>Butt welding welded pipes and fittings - Rough - PW 1500</i>                                                                        |                                                                                                               | 2.000.105<br>2.000.150<br>2.000.155 |
| 2.000.161   | 01   | Tubi e raccordi saldati a saldare di testa - Grezzo - PW 1505 - 3.1B<br><i>Butt welding welded pipes and fittings - Rough - PW 1505 - 3.1B</i>                                                          |                                                                                                               | 2.000.150<br>2.000.155              |
| 2.000.162   | 02   | Tubi e raccordi saldati a saldare di testa - Grezzo - PW 1510<br><i>Butt welding welded pipes and fittings Rough - PW 1510</i>                                                                          |                                                                                                               | 2.000.150<br>2.000.155              |
| 2.000.163   | 02   | Tubi e raccordi saldati a saldare di testa - Grezzo - PW 1515 - 3.1B<br><i>Butt welding welded pipes and fittings - Rough - PW 1515 - 3.1B</i>                                                          |                                                                                                               | 2.000.150<br>2.000.155              |
| 2.000.165   | 03   | Tubi e raccordi saldati a saldare di testa - Grezzo - PW 1600<br><i>Butt welding welded pipes and fittings - Rough - PW 1600</i>                                                                        |                                                                                                               | 2.000.150<br>2.000.155              |
| ✓ 2.000.201 | 03   | Tubi filettabili DIN serie media e pesante<br><i>Medium and heavy weight DIN screwing pipes</i>                                                                                                         | Parz.<br>2.000.202<br>2.000.203<br>2.000.205<br>2.000.210<br>2.000.212                                        |                                     |
| ✓ 2.000.202 | 04   | Raccordi in ghisa malleabile filettati ISO 7/1 EN 10242<br><i>Threaded ISO 7/1 pipe fittings in malleable cast iron EN 10242</i>                                                                        | Parz.<br>2.000.201                                                                                            |                                     |
| 2.000.203   | 01   | Tubi filettabili Serie Media ISO 7/1- Grezzo - PS 1335 - 3.1B<br><i>Screwing pipes Medium Series ISO 7/1 - Rough - PS 1335 - 3.1B</i>                                                                   |                                                                                                               | 2.000.201                           |
| ✓ 2.000.204 | 02   | Manicotti in acciaio filettati ISO 7/1<br><i>Threaded ISO 7/1 steel sockets</i>                                                                                                                         |                                                                                                               |                                     |
| 2.000.205   | 02   | Tubi filettabili Serie Media ISO 7/1- Decapato - PS 1361<br><i>Screwing pipes Medium Series ISO 7/1 - Pickled - PS 1361</i>                                                                             |                                                                                                               | 2.000.201                           |
| ✓ 2.000.206 | 02   | Raccordi di derivazione in acciaio al Carbonio e inossidabile filettati ISO 7/1 - ISO 1179 - Threadolets<br><i>Carbon and stainless steel branch fittings threaded ISO 7/1 - ISO 1179 - Threadolets</i> | Rev. 01                                                                                                       |                                     |
| 2.000.210   | 02   | Tubi filettabili Serie Pesante ISO 7/1- Grezzo - PS 1535 - 3.1B<br><i>Screwing Heavy Series pipes ISO 7/1 - Rough - PS 1535 - 3.1B</i>                                                                  |                                                                                                               | 2.000.201                           |
| ✓ 2.000.211 | 02   | Tubi filettabili Serie Pesante ISO 7/1- Decapato - PS 1551 - Servizio Ossigeno - 3.1B<br><i>Screwing Heavy Series pipes SO 7/1 - Pickled - PS 1551 - Oxygen Service - 3.1B</i>                          |                                                                                                               |                                     |
| 2.000.212   | 02   | Tubi filettabili Serie Pesante ISO 7/1- Zincato - PS 1570<br><i>Screwing pipes Heavy-Weight ISO 7/1 - Zinc Coated - PS 1570</i>                                                                         |                                                                                                               | 2.000.201                           |

| STANDARD    | REV. | DESCRIPTION                                                                                                                                                                              | REPLACES                                     | REPLACED               |
|-------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|
| 2.000.300   | 03   | Tubi e raccordi senza saldatura a saldare di testa AISI 321 - Decapato - PS 5350 - 3.1B<br><i>Butt welding seamless pipes and fittings AISI 321 - Pickled - PS 5350 - 3.1B</i>           |                                              | Ritirata 05/97         |
| 2.000.301   | 02   | Raccordi di derivazione a saldare di testa - AISI 304 / 316L / 321 - Weldolets - 3.1B<br><i>Butt welding branch fittings AISI 304 / 316L / 321 - Weldolets - 3.1B</i>                    |                                              | 2.000.130              |
| 2.000.302   | 00   | Raccordi di derivazione filettati ISO 7/1 - inox - Thredolets 3000 Lb - 3.1B<br><i>Thredolets ISO 7/1 branch fittings 3000 Lb - Stainless steel - Thredolets - 3.1B</i>                  | 2.200.301                                    | 2.000.206              |
| ✓ 2.000.310 | 04   | Tubi senza saldatura a saldare di testa in acciaio inossidabile DIN 2462<br><i>Butt welding seamless pipes stainless steel DIN 2462</i>                                                  | Rev. 03                                      |                        |
| 2.000.311   | 00   | Tubi filettabili e raccordi filettati ISO 7/1 - AISI 304 - PS 3405 - 3.1B<br><i>Stainless steel AISI 304 screwing pipes and fitting ISO 7/1 - PS 3405 - 3.1B</i>                         |                                              | 2.000.310              |
| ✓ 2.000.312 | 01   | Raccordi in acciaio inossidabile senza saldatura a saldare di testa<br><i>Butt welding seamless stainless steel fittings</i>                                                             | 2.000.322                                    |                        |
| 2.000.313   | 01   | Tubi filettabili e raccordi filettati ISO 7/1 - AISI 316L - Grezzo - PS 4410<br><i>Stainless steel AISI 316L screwing pipes/fittings ISO 7/1 - Rough - PS 4410</i>                       |                                              | Ritirata 05/97         |
| 2.000.315   | 03   | Tubi filettabili e raccordi filettati ISO 7/1 - AISI 321 - Decapato - PS 5450 - 3.1B<br><i>Stainless steel screwing pipes and fittings ISO 7/1 - AISI 321 - Pickled - PS 5450 - 3.1B</i> |                                              | Ritirata 05/97         |
| 2.000.321   | 01   | Tubi filettabili e raccordi filettati ISO 7/1 - AISI 321 - Decapato - PS 5550 - 3.1B<br><i>Stainless steel AISI321 screwing pipes/fittings ISO7/1 - Pickled - PS 5550 - 3.1B</i>         |                                              | Ritirata 05/97         |
| 2.000.322   | 00   | Tubi e raccordi senza saldatura a saldare di testa AISI 304 - PS 3505 - 3.1B<br><i>Butt welding seamless pipes and fitting AISI 304 - PS 3505 - 3.1B</i>                                 |                                              | 2.000.310<br>2.000.312 |
| ✓ 2.000.350 | 03   | Tubi saldati a saldare di testa in acciaio Inossidabile DIN 2463<br><i>Butt welding Stainless steel welded pipes DIN 2463</i>                                                            | 2.000.351<br>2.000.352<br>Parz.<br>2.000.353 |                        |
| 2.000.351   | 02   | Tubi saldati a saldare di testa in acciaio Inossidabile - Grezzo - PW 4310<br><i>Butt welding stainless AISI 316 L welded pipes/fittings - Rough - PW 4310</i>                           |                                              | 2.000.350              |
| 2.000.352   | 01   | Tubi saldati e raccordi inox AISI 316L a saldare di testa - Grezzo - PW 4410<br><i>Butt welding stainless AISI 316 L welded pipes/fittings - Rough - PW 4410</i>                         |                                              | 2.000.350              |
| ✓ 2.000.353 | 01   | Raccorderia saldata a saldare di testa in acciaio Inossidabile<br><i>Stainless steel butt welding welded fittings</i>                                                                    | Parz.<br>2.000.350                           |                        |
| 2.000.356   | 02   | Tubi saldati e raccordi inox AISI 321 saldare testa - Decapato - PW 5450 - 3.1B<br><i>Butt welding stainless AISI 321 welded pipes/fittings - Pickled - PW 5450 - 3.1B</i>               |                                              | Ritirata 05/97         |

| STANDARD    | REV. | DESCRIPTION                                                                                                                                                                    | REPLACES                                                                                                                         | REPLACED                                                       |
|-------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 2.000.361   | 01   | Tubi saldati e raccordi inox AISI 321 saldare testa - Decapato - PW 5550 - 3.1B<br><i>Butt welding stainless AISI 321 welded pipes/fittings - Pickled - PW 5550 - 3.1B</i>     |                                                                                                                                  | Ritirata 05/97                                                 |
| ✓ 2.000.400 | 04   | Flange metalliche cieche - Dischi per flange serie DIN/BS PN 6 - 10 - 16 - 25 - 40<br><i>Metallic blind flanges - Disks for flanges series DIN/BS PN 6 - 10 - 16 - 25 - 40</i> | 2.000.412<br>Parz.<br>2.000.405<br>Parz.<br>2.000.407                                                                            | Parz.<br>2.000.402<br>Parz.<br>2.000.404<br>Parz.<br>2.000.405 |
| 2.000.401   | 01   | Flange metalliche per tubazioni PN 10 - 16 Zincate<br><i>Zinc coated piping metallic flanges PN 10 - 16</i>                                                                    | 2.000.037                                                                                                                        | 2.000.400                                                      |
| ✓ 2.000.402 | 04   | Flange metalliche filettate serie DIN PN 10 - 16<br><i>Metallic threaded flanges serie DIN PN 10 - 16</i>                                                                      | Parz.<br>2.000.400                                                                                                               |                                                                |
| ✓ 2.000.403 | 05   | Flange metalliche da saldare a sovrapposizione serie UNI/DIN PN 6 - 10 - 16<br><i>Metallic slip-on flanges series UNI/DIN PN 6 - 10 - 16</i>                                   | Parz.<br>2.000.400                                                                                                               | Parz.<br>2.000.405                                             |
| ✓ 2.000.404 | 02   | Flange metalliche a saldare di testa serie DIN PN 10 - 16 - 25 - 40<br><i>Metallic welding neck flanges series DIN PN 10 - 16 - 25 - 40</i>                                    | Parz.<br>2.000.400<br>Parz.<br>2.000.405<br>Parz.<br>2.000.407<br>Parz.<br>2.000.410<br>Parz.<br>2.000.413<br>Parz.<br>2.000.417 |                                                                |
| ✓ 2.000.405 | 05   | Flange libere con anello serie UNI/DIN PN 10 - 16 - 25 - 40<br><i>Lap-joint flanges with plain collar series UNI/DIN PN 10 - 16 - 25 - 40</i>                                  | Rev. 04                                                                                                                          |                                                                |
| 2.000.406   | 02   | Flange metalliche per tubazioni PN 25 - 40 - 3.1B<br><i>Piping metallic flanges PN 25 - 40 - 3.1B</i>                                                                          |                                                                                                                                  | Ritirata 05/97                                                 |
| 2.000.407   | 00   | Flange metalliche per tubazioni PN 16 incameratura doppia - 3.1B<br><i>Piping metallic flanges PN 16 tongue/groove - 3.1B</i>                                                  |                                                                                                                                  | Parz.<br>2.000.400<br>Parz.<br>2.000.404                       |
| 2.000.410   | 01   | Flange metalliche per tubazioni AISI 304 - PN 16<br><i>Stainless pipes flanges AISI 304 - PN 16</i>                                                                            | 2.000.062                                                                                                                        | Parz.<br>2.000.404                                             |
| ✓ 2.000.411 | 05   | Cartelle di appoggio<br><i>Collars</i>                                                                                                                                         | Rev. 04                                                                                                                          |                                                                |
| 2.000.412   | 04   | Dischi per flange cieche<br><i>Disks for blind flange</i>                                                                                                                      |                                                                                                                                  | 2.000.400                                                      |
| 2.000.413   | 02   | Flange metalliche per tubazioni AISI 304/316 L - PN 16<br><i>Piping metallic flanges AISI 304/316 L - PN 16</i>                                                                |                                                                                                                                  | Parz.<br>2.000.404                                             |
| 2.000.415   | 03   | Flange metalliche per tubazioni AISI 304/321 - PN 25 - 40 - 3.1B<br><i>Piping metallic flanges AISI 304/321 - PN 25 - 40 - 3.1B</i>                                            |                                                                                                                                  | Ritirata 05/97                                                 |
| 2.000.416   | 01   | Flange metalliche per tubazioni PN 25 - 40 - Flange libere - 3.1B<br><i>Piping metallic flanges PN 25 - 40 - Lap-joint - Plain collar - 3.1B</i>                               |                                                                                                                                  | Parz.<br>2.000.405                                             |
| 2.000.417   | 03   | Flange metalliche per tubazioni AISI 304/316 L - PN 25 - 40<br><i>Piping metallic flanges AISI 304/316L - PN 25 - 40</i>                                                       |                                                                                                                                  | Parz.<br>2.000.404                                             |
| 2.000.418   | 02   | Flange libere con anello serie DIN AISI 316 - PN 25 - 40<br><i>Lap-joint flanges with plain collar series DIN AISI 316 - PN 25 - 40</i>                                        | Rev. 01                                                                                                                          | Parz.<br>2.000.405                                             |



| STANDARD    | REV. | DESCRIPTION                                                                                                                       | REPLACES  | REPLACED  |
|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| ✓ 2.000.450 | 04   | Guarnizioni piane DIN 2690 per flange PN 6 10 - 16 - 25 - 40<br><i>Flat gaskets DIN 2690 for flanges PN 6 - 10 - 16 - 25 - 40</i> |           |           |
| ✓ 2.000.451 | 00   | Guarnizioni DIN 2691 per flange ad incameratura doppia<br><i>Gaskets DIN 2691 for tongue and groove face flanges</i>              |           |           |
| ✓ 2.000.452 | 01   | Guarnizioni spirometalliche per flange DIN PN 16 - 25 - 40<br><i>Spiral wound gaskets for PN 16 - 25 - 40 DIN flanges</i>         | Rev. 00   |           |
| ✓ 2.000.460 | 02   | Dischi reversibili per flange DIN PN 16 - 25 - 40<br><i>Spectacle plates for flanges DIN PN 16 - 25 - 40</i>                      |           |           |
| ✓ 2.000.500 | 02   | Valvole a sfera manicotti filettati ISO 7/1<br><i>Ball valves screwed ISO 7/1 couplings</i>                                       |           |           |
| ✓ 2.000.501 | 06   | Valvole a sfera manicotti a saldare di testa DIN<br><i>Ball valves butt welding DIN couplings</i>                                 |           |           |
| ✓ 2.000.502 | 02   | Valvole a sfera flangiate corpo piatto DIN<br><i>Flanged ball valves flat body DIN</i>                                            |           |           |
| ✓ 2.000.503 | 01   | Valvole a sfera in materiale plastico<br><i>Ball valves plastic material</i>                                                      |           |           |
| ✓ 2.000.510 | 05   | Valvole a saracinesca manicotti filettati ISO 7/1<br><i>Gate valves screwed ISO 7/1 couplings</i>                                 |           |           |
| 2.000.511   | 01   | Valvole a saracinesca manicotti tasca a saldare<br><i>Gate valves socket welding couplings</i>                                    | 2.250.006 | 2.050.511 |
| ✓ 2.000.512 | 02   | Valvole a saracinesca flangiate DIN<br><i>Flanged gate valves DIN</i>                                                             |           |           |
| ✓ 2.000.520 | 05   | Valvole a farfalla a wafer DIN<br><i>Wafer butterfly valves DIN</i>                                                               |           |           |
| ✓ 2.000.521 | 06   | Valvole a farfalla flangiate DIN<br><i>Flanged butterfly valves DIN</i>                                                           |           |           |
| ✓ 2.000.522 | 01   | Valvole a farfalla in materiale plastico<br><i>Butterfly valves plastic material</i>                                              |           |           |
| ✓ 2.000.530 | 04   | Valvole a disco manicotti filettati ISO 7/1<br><i>Globe valves screwed ISO 7/1 couplings</i>                                      |           |           |
| 2.000.531   | 01   | Valvole a disco manicotti tasca a saldare - API 800 Lb<br><i>Globe valves socket welding couplings</i>                            |           | 2.050.531 |
| ✓ 2.000.532 | 02   | Valvole a disco flangiate DIN<br><i>Flanged globe valves DIN</i>                                                                  |           |           |
| ✓ 2.000.533 | 01   | Valvole a sede inclinata in materiale plastico<br><i>Angle seat valves plastic material</i>                                       |           |           |
| ✓ 2.000.540 | 04   | Valvole di ritegno manicotti filettati ISO 7/1<br><i>Check valves screwed ISO 7/1 couplings</i>                                   |           |           |
| 2.000.541   | 01   | Valvole di ritegno manicotti tasca a saldare<br><i>Check valves socket welding couplings</i>                                      | 2.200.008 | 2.050.541 |
| ✓ 2.000.542 | 02   | Valvole di ritegno wafer DIN<br><i>Wafer check valves DIN</i>                                                                     |           |           |
| ✓ 2.000.543 | 03   | Valvole di ritegno flangiate DIN<br><i>DIN flanged check valves</i>                                                               | Rev. 02   |           |
| ✓ 2.000.544 | 01   | Valvole di ritegno in materiale plastico<br><i>Check valves plastic material</i>                                                  |           |           |
| ✓ 2.000.550 | 02   | Valvole a ghigliottina wafer DIN<br><i>Wafer slide gate valves DIN</i>                                                            |           |           |