

# TABELLA DI RESISTENZA CHIMICA DEI SERBATOI AD ALCUNI FLUIDI E REAGENTI

| Prodotto                           |    | °C<br>23°   60° |  | Prodotto                       |    | °C<br>23°   60° |  | Prodotto                           |    | °C<br>23°   60° |  | Prodotto                          |    | °C<br>23°   60° |  |
|------------------------------------|----|-----------------|--|--------------------------------|----|-----------------|--|------------------------------------|----|-----------------|--|-----------------------------------|----|-----------------|--|
| Aceto                              | R  | R               |  | Amile cloruro                  | NR | NR              |  | Ferro nitrato (ico)                | R  | R               |  | Potassio persolfato               | R  | R               |  |
| Acido acetico (10%)                | R  | R               |  | Ammoniaca (100% gas)           | R  | R               |  | Ferro solfato (oso)                | R  | R               |  | Potassio solfato (conc.)          | R  | R               |  |
| Acido acetico (50%)                | R  | LR              |  | Ammonio carbonato              | R  | R               |  | Fosfato bisodico                   | R  | R               |  | Potassio solfito (conc.)          | R  | R               |  |
| Acido arsenico (tutte le con.)     | R  | R               |  | Ammonio cloruro (sol. sat.)    | R  | R               |  | Fosfato sodico (tri)               | R  | R               |  | Potassio solfuro (conc.)          | R  | R               |  |
| Acido ascorbico (10%)              | R  | R               |  | Ammonio fluoruro (sol. sat.)   | R  | R               |  | Fruttosio                          | R  | R               |  | Propilene dicloruro (100%)        | NR | NR              |  |
| Acido benzoico (tutte le con.)     | R  | R               |  | Ammonio idrato (10%)           | R  | R               |  | Furfurolo                          | NR | NR              |  | Propilenglicole                   | R  | R               |  |
| Acido boricco (tutte le con.)      | R  | R               |  | Ammonio idrato (30%)           | R  | R               |  | Gasolio autotrazione *             | LR | LR              |  | Rame cianuro (sat.)               | R  | R               |  |
| Acido bromidrico (50%)             | R  | R               |  | Ammonio nitrato (sol. sat.)    | R  | R               |  | Gasolio uso domestico *            | LR | LR              |  | Rame cloruro (sat.)               | R  | R               |  |
| Acido butirrico (tutte le con.)    | NR | NR              |  | Ammonio persolfato (sol. sat.) | R  | R               |  | Glicerina                          | R  | R               |  | Rame fluoruro (2%)                | R  | R               |  |
| Acido carbonico                    | R  | R               |  | Ammonio solfato (sol. sat.)    | R  | R               |  | Glicol trietilenico                | R  | R               |  | Rame nitrato (sat.)               | R  | R               |  |
| Acido cianidrico                   | R  | R               |  | Anidride acetica               | NR | NR              |  | Glicole                            | R  | R               |  | Rame solfato (sat.)               | R  | R               |  |
| Acido citrico (sat.)               | R  | R               |  | Anidride carbonica             | R  | R               |  | Glicole etilenico                  | R  | R               |  | Resorcinolo                       | R  | R               |  |
| Acido cloridrico (gas secco)       | R  | R               |  | Anilina                        | NR | NR              |  | Glucosio                           | R  | R               |  | Salamaia                          | R  | R               |  |
| Acido cloridrico (tutte le con.)   | R  | R               |  | Argento nitrato (sol.)         | R  | R               |  | Idrocarburi aromatici              | NR | NR              |  | Sali di diazo                     | R  | R               |  |
| Acido clorosolfonico (100%)        | NR | NR              |  | Aria                           | R  | R               |  | Idrochinone                        | R  | R               |  | Sidro                             | R  | R               |  |
| Acido diglicolico                  | R  | R               |  | Bario carbonato (sol.sat.)     | R  | R               |  | Iodrogeno                          | R  | R               |  | Sodio acetato                     | R  | R               |  |
| Acido fluoroborico                 | R  | R               |  | Bario cloruro (sol.sat.)       | R  | R               |  | Inchiostro                         | R  | R               |  | Sodio benzoato (35%)              | R  | R               |  |
| Acido fluoridrico (40%)            | R  | R               |  | Bario idrato                   | R  | R               |  | Iodio (sol. in KI)                 | LR | NR              |  | Sodio bicarbonato                 | R  | R               |  |
| Acido fluoridrico (60%)            | R  | R               |  | Bario solfato (sol.sat.)       | R  | R               |  | Latte                              | R  | R               |  | Sodio bicromato                   | R  | R               |  |
| Acido fluosilicico                 | R  | LR              |  | Bario solfuro (sol. sat.)      | R  | R               |  | Liquidi di sviluppo fotografico    | R  | R               |  | Sodio bisolfato                   | R  | R               |  |
| Acido fluosilicico (30%)           | R  | R               |  | Benzene                        | NR | NR              |  | Lisciva (10%)                      | R  | R               |  | Sodio bisolfito                   | R  | R               |  |
| Acido formico (tutte le con.)      | R  | R               |  | Benzina                        | NR | NR              |  | Lievito                            | R  | R               |  | Sodio borato                      | R  | R               |  |
| Acido gallico                      | R  | R               |  | Birra                          | R  | R               |  | Magnesio carbonato                 | R  | R               |  | Sodio bromuro                     | R  | R               |  |
| Acido glicolico                    | R  | R               |  | Bismuto carbonato (sol.sat.)   | R  | R               |  | Magnesio cloruro                   | R  | R               |  | Sodio carbonato                   | R  | R               |  |
| Acido ipocloroso                   | R  | R               |  | Borace                         | R  | R               |  | Magnesio idrossido                 | R  | R               |  | Sodio cianuro                     | R  | R               |  |
| Acido nitrico (30%)                | R  | R               |  | Boro trifluoruro               | R  | R               |  | Magnesio nitrato                   | R  | R               |  | Sodio clorato                     | R  | R               |  |
| Acido nitrico (50%)                | R  | LR              |  | Bromo (liquido)                | NR | NR              |  | Magnesio solfato                   | R  | R               |  | Sodio cloruro                     | R  | R               |  |
| Acido nitrico (70%)                | R  | LR              |  | Butandiolo (100%)              | R  | R               |  | Mercurio                           | R  | R               |  | Sodio ferri/Cianuro               | R  | R               |  |
| Acido nitrico (95%)                | NR | NR              |  | Butandiolo (10%)               | R  | R               |  | Metilene cloruro (100%)            | LR | NR              |  | Sodio fluoruro                    | R  | R               |  |
| Acido ossalico                     | R  | R               |  | Butandiolo (50%)               | R  | R               |  | Nafta                              | LR | NR              |  | Sodio idrossido                   | R  | R               |  |
| Acido salicilico                   | R  | R               |  | Butilacetato                   | NR | NR              |  | Naftalina                          | NR | NR              |  | Sodio ipoclorito                  | R  | R               |  |
| Acido selenico                     | R  | R               |  | Caffè                          | R  | R               |  | Nichel cloruro                     | R  | R               |  | Sodio nitrato                     | R  | R               |  |
| Acido solfidico                    | R  | R               |  | Calcio bisolfato               | R  | R               |  | Nichel nitrato                     | R  | R               |  | Sodio solfato                     | R  | R               |  |
| Acido solforico (fumante)          | NR | NR              |  | Calcio carbonato (sol. sat.)   | R  | R               |  | Nichel solfato                     | R  | R               |  | Sodio solfito                     | R  | R               |  |
| Acido solforico (10%)              | R  | R               |  | Calcio clorato (sol.sat.)      | R  | R               |  | Nicotina (diluita)                 | R  | R               |  | Sodio solfuro                     | R  | R               |  |
| Acido solforico (50%)              | R  | R               |  | Calcio cloruro (sol. sat.)     | R  | R               |  | Nitrobenzene                       | NR | NR              |  | Solfuro di carbonio               | NR | NR              |  |
| Acido solforico (70%)              | R  | LR              |  | Calcio idrato (tutto conc.)    | R  | R               |  | n-Eptano                           | LR | LR              |  | Soluzione sapone (tutte le conc.) | R  | R               |  |
| Acido solforico (80%)              | R  | NR              |  | Calcio nitrato (50%)           | R  | R               |  | n-Ottano                           | R  | R               |  | Soluzioni per fotografia          | R  | R               |  |
| Acido solforico (96%)              | LR | NR              |  | Calcio ossido (sol. sat.)      | R  | R               |  | Oli minerali                       | R  | LR              |  | Soluzioni per placcat. argento    | R  | R               |  |
| Acido solforico (98%)              | LR | NR              |  | Calcio solfato                 | R  | R               |  | Olio di canfora                    | LR | NR              |  | Soluzione per placcat. cadmio     | R  | R               |  |
| Acido solforoso                    | R  | R               |  | Carbonio tetracloruro          | LR | NR              |  | Olio di cotone                     | R  | R               |  | Soluzioni per placcat. nichel     | R  | R               |  |
| Acido stearico                     | R  | R               |  | Cloro liquido                  | NR | NR              |  | Olio di mais                       | R  | R               |  | Soluzioni per placcatura oro      | R  | R               |  |
| Acido tannico                      | R  | R               |  | Cloro (100% gas secco)         | LR | NR              |  | Olio di ricino (tutte le con.)     | R  | R               |  | Soluzioni per placcat. ottone     | R  | R               |  |
| Acqua                              | R  | R               |  | Clorobenzene                   | NR | NR              |  | Olio d'oliva                       | R  | NR              |  | Soluzioni per placcat. piombo     | R  | R               |  |
| Acqua di cloro (sol.sat. 2%)       | R  | R               |  | Cloroformio                    | LR | NR              |  | Ossido di carbonio (tutte le con.) | NR | NR              |  | Soluzione per placcat. rame       | R  | R               |  |
| Acqua di mare                      | R  | R               |  | Concentrati di cola            | R  | R               |  | Percloretilene                     | NR | NR              |  | Soluzione per placcat. stagno     | R  | R               |  |
| Acqua regia                        | NR | NR              |  | Destrina                       | R  | R               |  | Piombo acetato                     | R  | R               |  | Soluzioni per placcat. zinco      | R  | R               |  |
| Acquaragia                         | LR | LR              |  | Destrosio                      | R  | R               |  | Piombo nitrato                     | R  | R               |  | Stagno cloruro (ico)              | R  | R               |  |
| Agenti bagnanti                    | R  | R               |  | Destrosio (sol. acquosa sat.)  | R  | R               |  | Piridina                           | R  | R               |  | Stagno cloruro (oso)              | R  | R               |  |
| Alcool amilico                     | R  | R               |  | Detergenti sintetici           | R  | R               |  | Polpa di frutta                    | R  | R               |  | Tetraidrofurano                   | LR | NR              |  |
| Alcool butilico                    | R  | R               |  | Dibutilftalato                 | LR | LR              |  | Potassio bicarbonato               | R  | R               |  | Titanio tetracloruro              | NR | NR              |  |
| Alcool da olio di cocco            | R  | R               |  | Dicloro etano                  | NR | NR              |  | Potassio bromuro                   | R  | R               |  | Toluene                           | LR | LR              |  |
| Alcool etilico                     | R  | R               |  | Diclorobenzene (orto e para)   | NR | NR              |  | Potassio carbonato                 | R  | R               |  | Tricloro etilene                  | NR | NR              |  |
| Alcool etilico (35%)               | R  | R               |  | Dietilchetone                  | LR | LR              |  | Potassio cianuro                   | R  | R               |  | Urea (30%)                        | R  | R               |  |
| Alcool furfurilico                 | LR | LR              |  | Dietilen glicole               | R  | R               |  | Potassio clorato                   | R  | R               |  | Vaniglia                          | R  | R               |  |
| Alcool metilico (100%)             | R  | R               |  | Dimetilamina                   | NR | NR              |  | Potassio cloruro                   | R  | R               |  | Vini                              | R  | R               |  |
| Alcool propargilico                | R  | R               |  | Emulsionanti per fotografia    | R  | R               |  | Potassio cromato (40%)             | R  | R               |  | Wiskey                            | R  | R               |  |
| Alcool propilico                   | R  | R               |  | Esaclorobenzene                | R  | R               |  | Potassio dicromato (40%)           | R  | R               |  | Xilene                            | NR | NR              |  |
| Aleide acetica                     | LR | NR              |  | Esonolo (terziario)            | R  | R               |  | Potassio escianoferrato II         | R  | R               |  | Zinco bromuro                     | R  | R               |  |
| Allume (tutti i tipi)              | R  | R               |  | Etere etilico                  | NR | NR              |  | Potassio escianoferrato III        | R  | R               |  | Zinco carbonato                   | R  | R               |  |
| Alluminio cloruro (tutte le con.)  | R  | R               |  | Etil acetato                   | LR | NR              |  | Potassio fluoruro                  | R  | R               |  | Zinco cloruro                     | R  | R               |  |
| Alluminio fluoruro (tutte le con.) | R  | R               |  | Etil benzene                   | NR | NR              |  | Potassio idrossido (conc.)         | R  | R               |  | Zinco ossido                      | R  | R               |  |
| Alluminio solfato (tutte le con.)  | R  | R               |  | Etil cloruro                   | NR | NR              |  | Potassio nitrato                   | R  | R               |  | Zinco solfato                     | R  | R               |  |
| Amido (soluzione satura)           | R  | R               |  | Ferro cloruro (ico)            | R  | R               |  | Potassio perclorato (10%)          | R  | R               |  | Zinco stearato                    | R  | R               |  |
| Amile acetato                      | NR | NR              |  | Ferro cloruro (oso)            | R  | R               |  | Potassio permanganato (20%)        | R  | R               |  |                                   |    |                 |  |

R = Resistente LR = Limitata resistenza NR = Non resistente

Per informazioni sulla compatibilità del contenimento di fluidi e reagenti diversi dall'acqua è obbligatorio chiedere informazioni e benestare all'ufficio tecnico.

Per utilizzi con liquidi diversi dall'acqua, tenere conto delle eventuali differenze di peso specifico.

\* I serbatoi non hanno l'omologazione dei VVF per il contenimento del gasolio.

Per utilizzi con liquidi e fluidi diversi dall'acqua devono essere ottemperate le norme locali vigenti in materia di ambiente e sicurezza.

ELBI garantisce la resistenza dei propri serbatoi della linea PLASTO ai liquidi dichiarati idonei (R) nella tabella.

Il mantenimento delle caratteristiche del liquido contenuto è da verificarsi a cura e responsabilità dell'utilizzatore.

## Accessori di serie per acqua

- Attacchi:

A. con fori filettati

B. con raccordi: (Fig. 1)

- di scarico (3/4")
- di carico (dn 1) e troppo pieno (dn 1) in PP completi di ghiera e guarnizione;

- Foro Ø 28 per galleggiante.



Figura1