

| Materiale     | Densità<br>$\rho_0$ [kg/m <sup>3</sup> ] | Velocità del suono<br>$c$ [m/s] |
|---------------|--|---------------------------------|
| Acciaio       | 7800                                     | 5000                            |
| Alluminio     | 2700                                     | 5820                            |
| Calcestruzzo  | 2000 – 2600                              | 3500 – 5000                     |
| Gomma         | 1010 – 1250                              | 35 – 230                        |
| Legno         | 400 – 700                                | 3300                            |
| Marmo         | 2600                                     | 3800                            |
| Mattoni pieni | 2100                                     | 3600                            |
| Piombo        | 11300                                    | 1260                            |
| Rame          | 8900                                     | 4500                            |
| Sabbia        | 1600                                     | 1400 – 2600                     |
| Stagno        | 7280                                     | 4900                            |
| Sughero       | 240                                      | 480                             |
| Vetro         | 2300 – 5000                              | 4000 – 5000                     |
| Zinco         | 7100                                     | 3750                            |